

T A B L E S
DES COMPTES RENDUS
DES SÉANCES
DE
L'ACADÉMIE DES SCIENCES

TOME 282

PREMIER SEMESTRE 1976

MARS-AVRIL

D — SCIENCES NATURELLES



Digitized by the Internet Archive
in 2025

COMPTES RENDUS

DES SÉANCES DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES

TABLES DU TOME 282

MARS-AVRIL 1976

SÉRIE D. — SCIENCES NATURELLES

I. — PARTIE SCIENTIFIQUE

	Pages		Pages
MINÉRALOGIE, GÉOLOGIE, PÉDOLOGIE, PALÉONTOLOGIE		<i>Hugues Thomassin, Jean-Claude Touray et Jean Trichet</i>	1229
Minéralogie		Métallogénie	
Étude radiocristallographique de la vésigniéite, $\text{Cu}_3\text{Ba}(\text{VO}_4)_2(\text{OH})_2$, par MM. <i>Claude Guillemin et Zdenek Johan</i>	803	Conséquence de l'irréversibilité de la réaction « sulfates-sulfures » au-dessous de 350°C, par M. <i>Michel Arnold</i>	1465
Effets des actions mécaniques sur le diaspoire, par M. <i>Robert Gout</i>	945	Éléments pour une architecture métallogénique comparée de l'Europe et de l'Amérique du Nord. Conséquences méthodologiques pour la « Métallogénie régionale », par MM. <i>Pierre Routhier, Philippe Lagny, Jean-Claude Macquar, Jean-Gilbert Michaud et Paolo Omenetto</i>	1469
Effet d'une pression de 4 kbar sur la diffusion de Rb et Cs dans les verres d'albite et d'orthose, par MM. <i>Albert Jambon et François Delbove</i>	949	Métamorphisme	
Forme du tungstène dans les formations schisto-gréseuses du Nord du Rwanda, par M. <i>Léopold Van Wambeke</i>	1333	Un marqueur du domaine alpin métamorphique : la thermoluminescence du quartz des fentes et filons stériles, par MM. <i>Jean-Pierre Ivaldi et René Mazeran</i>	815
Étude des éléments volatils contenus dans quelques verres volcaniques acides, par MM. <i>Christian Harmand et Jean-Louis Zimmermann</i>	1391	Les porphyroïdes de la presqu'île guérandaïse (Loire-Atlantique) : roches cataclastiques rétro-morphiques, par M. <i>Jean-Paul Valois</i>	1335
Sur les zonations des olivines de quelques basaltes alcalins du Massif Central (France), par M. <i>Emmanuel Berger et M^{lle} Marie-Claude Magonthier</i>	1395	Géochimie	
Sur la thermoluminescence des quartz filoniens uranifères d'Entraygues (Aveyron). Relation entre thermoluminescence et coloration du quartz, par <i>René Mazeran</i>	1399	Détermination des rapports isotopiques $^{18}\text{O}/^{16}\text{O}$ de la gibbsite et de la boehmite présentes dans différentes bauxites, par M ^{me} <i>Catherine Bernard</i> , MM. <i>Gérard Bocquier et Marc Javoy</i>	1089
Minéralogie expérimentale		Étude géochimique des sources thermales de Chaudes Aigues (Cantal). Conséquences géothermiques, par MM. <i>Pierre Cailleaux, Christian Fouillac, Gil Michard et Gérard Ouzounian</i>	1237
Étude par spectrométrie ESCA des premiers stades d'altération d'une obsidienne : le comportement relatif de l'aluminium et du silicium, par MM. <i>Jean-</i>			

	Pages		Pages
Géochimie nucléaire		Tectonique	
Mise en évidence expérimentale du rôle de l'adsorption différentielle du thorium et de l'uranium sur les roches silicatées dans l'état d'équilibre entre les activités des radioisotopes ^{234}U et ^{238}U dans la nature, par MM. <i>Frank Clanet, Jacques Leclercq, M^{lle} Marie-Louise Remy</i> et M. <i>Jean-Pierre Moroni</i> ...	807	Les nappes hercyniennes au sud-est du Maroc central; une nouvelle interprétation, par MM. <i>Peter Mullin, Mohammed Ben Saïd</i> et <i>Gilbert Kelling</i>	827
Géologie		Évaluation de l'amplitude du décrochement cévenol par le décalage des faciès récifaux portlandiens des environs de Ganges (Hérault), par M. <i>Yves Bodeur</i> ...	961
L'Infracambrien volcano-détritique de la bordure occidentale du Massif du Siroua (Anti-Atlas central), par MM. <i>Daniel Jeannette</i> et <i>François Schumacher</i>	823	La Corse alpine : un modèle de genèse du métamorphisme haute pression par subduction de croûte continentale sous du matériel océanique, par MM. <i>Maurice Mattauer</i> et <i>François Proust</i>	1249
Les stylolithes : approche expérimentale du processus de formation, par M ^{lle} <i>Élisabeth Sellier</i> et M. <i>Pierre Morlier</i>	953	Nouvelles données concernant l'âge des terrains métamorphiques de la partie méridionale de la presqu'île du Pélion (Grèce continentale orientale) : présence probable du Crétacé supérieur, par M. <i>Jacky Ferrière</i> ...	1407
Évolution sédimentaire du nord-ouest de la Meseta marocaine au cours du Carbonifère. Les étapes du comblement du bassin, par M. <i>Alain Piqué</i>	957	Présentation d'un nouveau schéma structural pour les schistes cristallins de la Moyenne Dordogne et de leur prolongement méridional (Massif Central français), par M. <i>Paul Tempier</i>	1481
Découvertes de cinérites dans des formations continentales carbonatées du Stampien, dans le bassin de Manosque-Forcalquier (Alpes de Haute-Provence), par MM. <i>François Arbey, Robert Clochiatti, Patrick Gigot, M^{me} Yvonne Gubler, MM. Louis Le Tendre</i> et <i>Marc Rivière</i>	1093	Étude préliminaire des terrains métamorphiques de la presqu'île du Pélion antérieurs aux niveaux congolomératiques présumés Crétacé supérieur (Grèce continentale orientale). Conséquences tectoniques, par M. <i>Jacky Ferrière</i>	1485
Sur la présence d'une microfaune du Valanginien à la base de la série volcano-sédimentaire de Kadjaou, dans la région de Beshud (Hazarajat, Afghanistan central), par MM. <i>Pierre Bordet, Jacques Blaise, Éric Fourcade</i> et <i>Christian Montenat</i>	1245	Néotectonique	
Géodynamique		A propos du style et de l'âge des déformations récentes de la terminaison occidentale des Cordillères bétiques, par MM. <i>Jean Benkhelil</i> et <i>René Guiraud</i>	1339
Conceptions nouvelles sur les relations Mer Rouge-Golfe d'Aden, à partir du Territoire Français des Afars et des Issas, par MM. <i>Marc Boucarut</i> et <i>Michel Clin</i>	1145	Stratigraphie	
Géologie du quaternaire		Découverte de microfaunes albiennes et vraconiennes dans la région de Lisbonne (Portugal), par M. <i>Jacques Rey</i>	831
Les grottes et abris des grès triasiques du bassin de Brive : morphogenèse, climatologie et chronostratigraphie de leurs remplissages quaternaires, par M. <i>Jean-Paul Raynal</i>	1403	Le complexe récifal Jurassique supérieur au sud des Cévennes : architecture sédimentologique, par M. <i>Yves Bodeur</i>	835
Les niveaux marins quaternaires du littoral des Beni Saïd, Rif oriental, Maroc; leur rôle géomorphologique, par M. <i>Jean-Jacques Barathon</i>	1473	Le calcaire de Moulins (Allier), par MM. <i>Louis Guillot</i> et <i>Roger Rey</i>	839
Gravimétrie		Révision stratigraphique des terrains anté-éocènes de Nouvelle-Calédonie, par MM. <i>Roger Lille</i> et <i>Jean-Pierre Paris</i>	965
Étude gravimétrique du diapir de Suzette (Vaucluse), par MM. <i>Jean-Paul Vicat</i> et <i>Pierre Louis</i>	819	La zone à Lamberti d'Herznach (Suisse). Précisions paléontologiques et stratigraphiques, par MM. <i>Reinhart A. Gygi</i> et <i>Didier Marchand</i>	969
Pétrologie		Sur l'âge valanginien inférieur de la biozone à <i>Valdanchella miliani</i> (Foraminifère). Intérêt pour la stratigraphie dans le domaine méditerranéen occidental, par MM. <i>Jacques Azéma, Éric Fourcade, Michel Jaffrezo</i> et <i>Jean-Pierre Thieuloy</i>	1411
Pétrogenèse des orthométamorphites éburnéennes (Précambrien moyen) du centre de la Côte-d'Ivoire (Afrique de l'Ouest), par MM. <i>Roger Casanova</i> et <i>Ignace Yacé</i>	1241	Stratigraphie du quaternaire	
Pétrographie		Existence de phénomènes de cryoturbation à la base d'une série alluviale complexe contenant des vestiges archéologiques, en Limagne d'Auvergne, par MM. <i>Jean-Pierre Daugas, André Debenath, Jean-Paul Raynal</i> et <i>Luc Tixier</i>	1489
La répartition de l'uranium dans les phosphates du Sénouien dans le Nord-Ouest syrien, par MM. <i>Moïfak Hassan</i> et <i>A. Khaled Al-Maleh</i>	811	Sédimentologie	
Thermoluminescence du quartz : origine et évolution des ocelles de quartz des « accompagnateurs basiques » du granite porphyroïde de Traouiéros, Massif de Ploumanac'h, par M. <i>Christian Dupuis</i> ...	1343	Contribution à l'étude de gisement de bauxite de Kiziltas dans les Taurides occidentales (Turquie méridionale), par MM. <i>Jean Nicolas</i> et <i>Necmettin Ozlu</i>	1523
Une lherzolite à grenats du pipe d'Églazines (Lozère, France) stabilisée à 1400°C et 30 kbar, par MM. <i>Emmanuel Berger</i> et <i>Robert Brousse</i>	1477		

	Pages		Pages
Océanographie géologique		Paléogéographie	
Argiles détritiques, Foraminifères planctoniques et paléoclimats, dans des sédiments quaternaires du golfe du Mexique, par MM. <i>Hervé Chamley</i> et <i>James P. Kennett</i>	1415	Sur la présence d'un niveau littoral du Würm récent (Würm III) dans la région d'Aigues-Mortes (Gard), par M. <i>Frédéric Bazile</i> , M ^{me} <i>Josette Renault-Miskovsky</i> et M. <i>Jean Thommeret</i>	1149
Limnologie		Palynologie	
Évolution annuelle de la production primaire benthique dans un lac profond d'Auvergne : le Pavin (90 m), par M. <i>Jean-Claude Romagoux</i>	1495	Les variations climatiques de l'holocène supérieur des îles Kerguelen : d'après la coupe d'une tourbière de la plaine de Dante (côte méridionale), par M ^{me} <i>Nicole Roche-Bellair</i>	1257
Intérêt de l'utilisation des diagrammes de Frontier pour délimiter les stades des successions phyto-planctoniques, par M. <i>Jean Devaux</i>	1499	Mise en évidence de spectres polliniques interstadias entre le Moustérien et le Périgordien ancien de la grotte des Cottés (Vienne), par MM. <i>Bruno Bastin</i> , <i>François Lévêque</i> et <i>Louis Pradel</i>	1261
Radiochronologie		L'holocène de l'anse Betsy (île Kerguelen), par M ^{me} <i>Nicole Roche-Bellair</i>	1347
Âges voisins de 2 700 M.A. pour des gneiss de Maevatanana et d'Andriba et pour des granitoïdes associés. Rajeunissement panafricain de gneiss d'Andriba, de migmatites et charnockites (nord-ouest de Madagascar), par M ^{me} <i>Michelle Vachette</i> et M. <i>Gabriel Hottin</i>	1233	BOTANIQUE ET BIOLOGIE VÉGÉTALE	
Volcanologie		Botanique	
Volcanisme paléozoïque sous-marin à pillow lavas en Vendée, par M ^{me} <i>Claude Boyer</i> , MM. <i>Abel Brillanceau</i> et <i>Robert Brousse</i>	973	Architecture de la paroi sporique des <i>Inocybe</i> (Agaricales-Basidio-mycètes) en microscopie électronique par transmission, par M. <i>André Capellano</i>	847
Étude préliminaire de la falaise d'Auzolles, modèle dynamique d'une origine directement éruptive des « conglomérats andésitiques » du Cantal (Massif Central français), par MM. <i>Alain de Goën de Herve</i> et <i>Jean-Pierre Milesi</i>	977	L'ontogénèse de sacs embryonnaires angiospermiens confirme l'interprétation taxalienne de leur origine phylogénique, par M. <i>Michel Favre-Duchartre</i>	985
Pédologie		Quelques types stomatiques relevés chez les Papilionacées, par M ^{me} <i>Maryse Saint-Martin</i>	1503
Vestiges de paléosols dans le Permien et le Trias inférieur des Pyrénées et de l'Aquitaine, par M. <i>Claude Lucas</i>	1419	Algologie	
Premiers résultats sur la composition de la solution du sol en milieu crayeux, par M. <i>Rémi Durand</i>	1423	Étude comparative du transport à longue distance de différents radio-éléments dans le thalle de <i>Laminaria digitata</i> (Linné) Lamouroux, par MM. <i>Jean-Yves Floc'h</i> et <i>Michel Penot</i>	989
Recherches sur les produits obtenus par fixation d'ammoniaque sur les composés humiques de podzol, par M ^{me} <i>Thérèse Dupuis</i> , MM. <i>Pierre Jambu</i> et <i>Jacques Dupuis</i>	1491	Morphologie végétale	
Paléontologie		La feuille « unifaciale » des Monocotylédones et son interprétation. Cas de l' <i>Allium porrum</i> L., par MM. <i>François Bugnon</i> et <i>Ntumbula Mbaya</i>	1507
Origine et radiation du genre <i>Acinonyx</i> (Carnivora, Felidae) dans les formations pléistocènes d'Afrique, d'Europe et d'Asie, par M ^{me} <i>Germaine Petter</i> et M. <i>Francis Clark Howell</i>	843	La grappe de la Giroflée (<i>Cheiranthus cheiri</i>) : recherches ontogéniques sur la formation et l'avortement de ses bractées. Étude de leur développement obtenu expérimentalement, par M ^{me} <i>Janine Diomaiuto-Bonnand</i>	1511
Un stade primitif dans l'évolution des <i>Soricinae</i> (Mammalia, Insectivora) : <i>Srinitium marteli</i> nov. gen., nov. sp. de l'Oligocène moyen de Saint-Martin-de-Castillon (Vaucluse), par M ^{me} <i>Marguerite Huguency</i>	981	Cytochimie végétale	
Laurasie et Gondwanie. Mégafossiles et pollens de Conifères, par M. <i>Henri Gaussen</i>	1151	Sur la mise en évidence de l'ADN dans les cellules végétales à l'aide de la métachromasie par l'intermédiaire des ions d'uranyle, par M ^{me} <i>Hélène Hațieganu</i> et M. <i>Démètre Grégoire Constantinescu</i> ...	993
Spongiaires hypercalcifiés et Ectoproctes Sténolèmes fossiles, par M. <i>Henri Termier</i> et M ^{me} <i>Geneviève Termier</i>	1269	Embryologie végétale expérimentale	
Paléontologie humaine		Action de la pression partielle d'oxygène sur le développement de l'embryon de <i>Copsella Bursa-pastoris</i> cultivé <i>in vitro</i> , par M. <i>Michel Monnier</i>	1009
Les enfants moustériens de Qafzeh (Israël), par M ^{lle} <i>Anne-Marie Tillier</i> et M. <i>Bernard Vandermeersch</i> ...	1097	Génétique végétale	
Paléobotanique		Une mutation dominante pour la stérilité pollinique induite par le méthyle-sulfonate d'éthyle chez le Pétunia, par M. <i>Indra Sen Singh</i>	859
Un <i>Corynepteris</i> à structure conservée du Westphalien d'Angleterre, par MM. <i>Jean Galtier</i> et <i>John Holmes</i>	1265		

	Pages		Pages
Physiologie végétale		Biologie végétale	
Évolution de l'absorption et du taux d'exportation du ^{86}Rb , au cours de la sénescence foliaire, par M. Michel Penot.....	855	L'ontogénèse de l'albumen chez le <i>Delphinium Ajacis</i> L. : le problème de la « régulation » du nombre des chromosomes et de la quantité d'ADN intranucléaire, par MM. Claude Guervin, Claude Le Coq et Marcel Brouland.....	1175
Sur les lipides plastidiaux de feuilles étiolées de Blé exposées à des lumières oligochromatiques, par M ^{me} Jacqueline Bahl et M. René Monéger.....	1001	Relations tubulaires entre la membrane nucléaire externe, le réticulum endoplasmique et les dictyosomes chez la <i>Cystoseira stricta</i> Sauvageau (Phéophycée, Fucale), par M ^{me} Liliane Pellegrini et M ^{me} Gabrielle Refondini-Vogt.....	1281
Études des races physiologiques de <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> : polygalacturonases extra et intracellulaires produites par les races beta et delta, en culture <i>in vitro</i> , par M. Jean-Paul Barthe et M ^{me} Anne-Marie Reme.....	1163	Phytopathologie	
Étude du métabolisme azoté du Pin d'Alep (<i>Pinus halepensis</i> Mill.). L'ornithine transcarbamylase et le cycle de l'ornithine, par M ^{me} Lucienne Citharel et M. Jean Citharel.....	1167	Inhibition du <i>Colletotrichum coccodes</i> (Wallr.) Hughes, du <i>Pyrenochaeta lycopersici</i> Schneider et Gerlach et de leurs enzymes pectinolytiques par les substances élaborées chez quelques <i>Lycopersicon</i> Mill. en réaction à l'infection par le complexe parasitaire des racines, par MM. Pierre Davet et André Ravisé.....	1351
Composés quinoniques isoprénoides et tocphérols dans les bulbes et les feuilles de l'Iris hollandais I. x. <i>Hollandica</i> ; mise en évidence d'une nouvelle quinone, par M ^{me} Claudine Etman-Gervais.....	1171	Écologie	
Mise en évidence d'une activité anhydrase carbonique dans les broyats de racines de quelques plantes calcifuges, par M. François Champagnol.....	1273	Modification de la faune thécamoebienne sous l'effet d'un incendie de forêt en région subméditerranéenne, par M ^{me} Marie-Madeleine Coûteaux.....	925
Évolution de l'activité gibbérellique des tiges volubiles de l' <i>Ipomoea purpurea</i> en fonction du mouvement révolutif, par M ^{me} Arlette Claire.....	1277	Agronomie	
L'enveloppe des chloroplastes est-elle capable de synthétiser la phosphatidylcholine? par MM. Jacques Joyard et Roland Douce.....	1515	Nouvelle méthode de détermination du phosphore du sol assimilable par les plantes : extrapolation des cinétiques de dilution isotopique, par M. Jean-Claude Fardeau et M ^{lle} Jocelyne Jappé.....	1137
Variations au cours du cycle journalier de la composition minérale de l'exsudat caulinaire chez le <i>Lycopersicum racemigerum</i> (Lange), par M. Jean-François Monard.....	1519	ZOOLOGIE, BIOLOGIE ANIMALE	
Physiologie végétale appliquée		Anthropologie	
Évaluation rapide de la valeur gemmière d'un Pin maritime et influence de divers facteurs sur la vitesse d'écoulement de l'oléorésine, par MM. Roger David, Roger Bentéjac, Willy Blicke et M ^{me} Janine Plourdeau.....	1523	Introduction d'une dégradation systématique de la quantité d'informations recueillie sur un crâne lors de son étude métrique, inhérente à l'utilisation de la méthode quantitative traditionnellement utilisée en morphologie crânienne, par M. Serge Krukoff... ..	867
Histophysiologie végétale		Zoologie	
Associations <i>in vitro</i> de tissus cambiaux de quelques plantes appartenant à la famille des <i>Oleaceae</i> , par M ^{mes} Vittoria Porcelli-Armenise, Franca Scaramuzzi et Anna de Gaetano.....	851	Un nouveau genre de Crustacé Mystacocaride de la zone néotropicale : <i>Ctenocheilocaris claudiae</i> n. g., n. sp., par M ^{me} Jeanne Renaud-Mornant.....	863
Action du calcium sur la transformation hyperhydrique des tissus de Topinambour cultivés <i>in vitro</i> , par M ^{me} Geneviève Spanjersberg et M. Bal Krishna Tripathi... ..	1155	<i>Pisolamia</i> , nouveau genre de Gastéropode, parasite de l'Holothurie abyssale <i>Oneirophanta mutabilis</i> , par MM. Philippe Bouchet et Jorgen Lützen.....	1013
Comportement en culture <i>in vitro</i> de cellules isolées de deux gymnospermes : <i>Taxus baccata</i> L. et <i>Pinus pinaster</i> Sol., par M. Alain David et M ^{lle} Vassilia Plastira.....	1159	Les différents types de cycles sexuels des mâles chez les Vipères européennes, par M. Hubert Saint-Girons.....	1017
Cytophysiologie végétale		Entomologie	
Le cycle cellulaire dans les méristèmes radiculaires de trois espèces d'agrumes, <i>Citrus limon</i> Burm, <i>Citrus reticulata</i> Blanco, <i>Citrus sinensis</i> × <i>Poncirus trifoliata</i> , par M ^{mes} Wided-Saloua Chatti et Marie-Claude Benbadis.....	1005	Rôle de la phagocytose et mise en jeu de facteurs antibactériens solubles dans l'immunisation expérimentale chez <i>Locusta migratoria</i> , par M ^{me} Danièle Hoffmann.....	1021
Modalités de la synthèse de l'ADN nucléaire dans les méristèmes radiculaires de diverses espèces d'agrumes : études autohistoradiographique et cytophotométrique, par M ^{mes} Marie-Claude Benbadis et Wided-Saloua Chatti.....	1101	Prostistologie	
		Présence de complexes synaptonématiques dans le cycle biologique de <i>Gurleya chironomi</i> Loubès et Maurand, 1975 : un argument en faveur d'une sexualité chez les Microsporidies, par MM. Claude Loubès, Jean Maurand et M ^{me} Viviane Rousset-Galangau.....	1025

Pages	Pages
Nouvel exemple de corrélation entre la présence d'une Grégarine du genre <i>Ancyrophora</i> Léger 1892 et le régime alimentaire de l'hôte, par MM. Jacques Baudoin et Jacques Mouthon.....	1285
Parasitologie	
Mise en évidence et importance de la chétotaxie larvaire chez les Monogènes <i>Monopisthocotylea</i> , par M. Alain Lambert.....	1109
Anatomie comparée	
Quelques particularités anatomiques et histologiques du rostre de l'Espadon (<i>Xiphias gladius</i> L.), par M ^{me} Cécile Poplin, MM. François Poplin et Armand de Ricqlès.....	1105
Cytologie	
Étude ultrastructurale de la glande du sinus du Crabe <i>Pachygrapsus marmoratus</i> , par M. Claude Bressac.....	1529
Cytochimie	
Mise en évidence ultrastructurale de l'activité 3 β -hydroxystéroïde déshydrogénasique au moyen de ferricyanure de potassium, par M. Jean-Pierre Berchtold.....	1533
Embryologie	
A propos du caractère réversible de l'action de la puromycine sur l'œuf d' <i>Artemia salina</i> en début de segmentation, par M. Julien Fautrez et M ^{me} Nora Fautrez-Firlefyn.....	1427
Disposition et délimitation des cavités coelomiques chez les Phoronidiens (Lophophorates), par M. Christian C. Emig.....	1445
Modifications régressives et involution de canaux de Müller gauches différenciés de Poulets femelles sous l'effet de la testostérone, par M ^{me} Yvonne Lutz-Ostertag.....	1549
Embryologie expérimentale	
Effets comparés d'injections intravitellines de p, p'-DDT et de DDT commercial sur la population germinale des gonades embryonnaires d'Oiseau, par M ^{me} Danielle David.....	1125
Étude de la localisation des cellules germinales primordiales chez l'embryon de Caille japonaise au moyen d'une technique d'irradiation aux rayons ultraviolets, par M. Georges Reynaud.....	1195
Physiologie	
Évolution périnatale des cycles de sommeil chez l'Agneau, par M. Yves Ruckebusch et M ^{lle} Monique Gaujoux.....	871
Données nouvelles sur le contrôle olfactif de la réceptivité œstrale de la Ratte, par MM. Mohamed Al Satti et Claude Aron.....	875
Altérations ultrastructurales induites par l'ischémie au niveau du cœur de Rat perfusé par voie atriale. Effet de différents substrats, par M ^{lle} Danielle Feuvray et M. Joël de Leiris.....	1113
Mise en évidence de récepteurs alpha adrénérgiques inhibiteurs dans le tissu adipeux blanc de Lapin, par MM. Max Lafontan et René Agid.....	1117
Effet de l'administration du 9.12 diméthyl-1.2 benzanthracène sur les taux plasmatiques et hypophysaires de prolactine chez la Ratte au cours du cycle œstral, par M ^{me} Danièle Valero, MM. Paul Blanquet et Christian Aubert.....	1179
Étude de la synthèse de prostaglandines au cours du choc anaphylactique chez le Cobaye, par MM. Jean-Louis Parrot, Fernand Dray, Gérard Allouche, M ^{lles} Marie-Christine Santais, Catherine Foussard, MM. Francis Dubois et François Ruff.....	1289
Les premières manifestations du « freemartinisme » chez le fœtus de Veau ne dépendent pas du chimérisme chromosomique XX/XY, par MM. Bernard Vigier, Alain Locatelli, Jacques Prépin, François du Mesnil du Buisson et Alfred Jost.....	1355
Prophase méiotique dans les cellules germinales de l'ébauche ovarienne de Rat cultivée <i>in vitro</i> en milieu an hormonal, par M ^{lle} Clara Rivelis, MM. Jacques Prépin, Bernard Vigier et Alfred Jost.....	1429
Modalités du passage du fer à travers le placenta des Mustélidés, par M ^{me} Brigitte Dumartin, M. René Canivenc et M ^{me} Janie Joffre.....	1537
Physiologie cellulaire	
Effet de l'oxygène hyperbare sur l'activité des lactate déshydrogénases du sérum sanguin et d'organes de la Souris, <i>in vivo</i> et <i>in vitro</i> , par M ^{lle} Christiane Delarbre, MM. Claude Lambré et J.-André Thomas.....	879
Évolution ultrastructurale du noyau et du nucléole de <i>Euglena gracilis</i> Z au cours du cycle cellulaire, par M ^{lle} Odile Bertaux, MM. Charles Frayssinet et Richard Valencia.....	1293
Physiologie des Insectes	
Présence d'ecdysones chez un Insecte adulte : la reine de Termite, par MM. Christian Bordereau, Michel Hirn, Jean-Paul Delbecq et Max de Reggi.....	885
Photoréception, pigment et diapause chez <i>Pieris brassicae</i> , par M. Bruno Allot et M ^{me} Christiane Weinzaepfel.....	889
De la relation entre la vitesse de croissance et la longévité chez <i>Tribolium castaneum</i> et <i>Drosophila melanogaster</i> , par MM. Hani Soliman et Frédéric A. Lints.....	1029
Étude quantitative des synthèses d'ARN nucléaires dans l'ovaire de <i>Tenebrio molitor</i> adulte, par M. Michel Chaminade et M ^{lle} Anne-Marie Laverdure.....	1297
Physiologie des Invertébrés	
Étude comparée des hémocyanines de <i>Ligia italica</i> et d' <i>Armadillo officinalis</i> (Crustacés, Isopodes, Oniscoides), par MM. Claude Sevilla et Jean G. Lagarrigue.....	893
Endocrinologie	
Activité phosphorylasique du placenta humain perfusé <i>in vitro</i> : action des hormones gonadotropes, du dibutryl AMPc et des prostaglandines, par M ^{mes} Annie Auguy, Éliane Alsat et Lise Cedard.....	897
Étude <i>in vitro</i> de l'action de la vasotocine sur l'aorte ventrale de l'Anguille d'eau douce, par M. François-Claude Holder.....	1033
Mise en évidence et dosage d'une gonadotrophine chorionique chez le Rat (rCG), par M ^{me} France Haour, M. Guy Tell et M ^{me} Pascale Sanchez.....	1183

	Pages		Pages
Modification des mécanismes de transport de la sérotonine et de la leucine après un inhibiteur de la monoamine oxydase (la phénelzine) au niveau de synaptosomes du mésencéphale de Rat, par M ^{me} Marie-Françoise Belin et M. Jean-François Pujol.....	135	Écophysiologie	
Effet de l'ocytocine <i>in vitro</i> sur le transit intracellulaire et la sécrétion des protéines du lait, par M ^{me} Michèle Ollivier-Bousquet.....	1433	Évolution de l'équation linéaire entre poids frais et poids secs corporels dans une même population entomologique pendant une période de forte évaporation, par M. Guy Vannier.....	909
Endocrinologie des Invertébrés		Étude de l'évolution de la température interne et du rythme cardiaque chez le Léopard saharien : <i>Varanus griseus</i> Daud. par radiotélémétrie, par MM. Jean-Marc Francz, Maurice Dudemaine, Roland Vernet et Claude Grenot.....	1199
Régulation de la conversion de l'ecdysone en ecdystérone chez <i>Locusta migratoria</i> L. : rôle des corpora allata, par M. René Feyereisen, M ^{me} Line Joly et M. Jules A. Hoffmann.....	901	Biologie animale	
Taux des ecdystéroïdes et développement ovarien chez les femelles adultes de <i>Locusta migratoria</i> , par M ^{lle} Marie Lagueux, MM. Michel Hirn, Max De Reggi et Jules A. Hoffmann.....	1187	Vieillessement physiologique des hématies de Lapin et composition globale en glucides de membranes, par M ^{me} Liliane Gattegno, MM. Dominique Bladier, Michel Garnier et Pierre Cornillot.....	917
Effets de l'allactectomie pratiquée après la mue imaginaire sur l'accouplement des femelles de <i>Blaberus crantifer</i> Burm (Blattaria), par M ^{lle} Huguette Grillou.....	1363	Analyse immunologique des variations des protéines de l'hémolymphe d' <i>Astacus leptodactylus</i> pendant la prémie, par M. Roger Vranckx et M ^{me} Michèle Durliat.....	1305
Taux d'ecdysone circulante aux derniers âges larvaires et induction de la diapause nymphale chez <i>Pieris brassicae</i> , par M. Bernard Calvez.....	1367	Modifications précoces des propriétés électriques de la membrane plasmique des ovocytes de <i>Xenopus laevis</i> au cours de la réinitiation méiotique induite par la progestérone, le parachloromercurobenzoate (pCMB) ou l'ionophore A 23 187, par MM. Marc Moreau, Pierre Guerrier et Marcel Dorée.....	1309
Une propriété physiologique des glandes prothoraciques des Insectes non liée à la production d'ecdysone, par M ^{mes} Line Joly et Martine Schneider.....	1437	Biologie des insectes	
Endocrinologie cellulaire		Effets de la température sur la morphogénèse des ovocytes de <i>Bombyx mori</i> L., par M. Jean-Marie Legay.....	1313
Recherches sur la maturation de l'ovocyte de <i>Xenopus laevis</i> . Arguments en faveur du rôle des ions calcium, par MM. Jean Marot, Robert Bellé et René Ozon...	1301	Biologie marine	
Nutrition		Étude de l'activité natatoire rythmique d' <i>Anomalocera patersoni</i> (Copépode Pontellidé), par M ^{lle} Gisèle Champalbert.....	921
Quelques effets de l'incorporation, à taux réduit, de maltodextrines dans le régime alimentaire du Rat et du Porc en croissance, par M. Louis Patrick Borgida.....	1441	Détermination des classes d'âge des populations de <i>Nephtys hombergii</i> (Annélide polychète) par lecture des mâchoires en microscopie électronique à balayage. Structure des populations en Rance maritime, par M. Christian Retière.....	1553
Neurophysiologie		Océanographie biologique	
Étude des corrélations entre la pression artérielle et l'activité électrique des nerfs barocepteurs enregistrée au cours de circulations artificielles chez le Lapin, par M ^{me} Anne-Marie Chevalier-Cholat et M. Alain Friggi.....	1121	Influence de la pression hydrostatique sur l'activité natatoire de trois crustacés hyponeustoniques, <i>Anomalocera patersoni</i> , <i>Pontella mediterranea</i> , <i>Labidocera wollastoni</i> (Copépodes, Pontellidés), par M ^{lle} Gisèle Champalbert.....	1317
Étude de la réactivité des barocepteurs sinocarotidiens, aortiques et subclaviaires au cours de circulations artificielles chez le Lapin, par M ^{me} Anne-Marie Chevalier-Cholat et M. Alain Friggi.....	1191	Biospéologie	
Psychophysiologie		Données sur la reproduction et le cycle vital d'un Mysidacé souterrain tropical, <i>Antromysis juberthiei</i> Bacesco et Orghidan, par M ^{me} Lisianne Juberthie-Jupeau.....	1321
Spécificité des effets, sur un conditionnement d'évitemment, de micro-injections de 6-hydroxydopamine dans le système nigro-strié du Rat, par M ^{me} Maria-Teresa Echavarria-Mage, MM. Bernard Senault et Jean Delacour.....	905	Éthologie	
Effets du <i>n</i> -di-propylacétate sur la fréquence cardiaque et l'émotivité chez la Souris, par MM. René Misslin et Philippe Ropartz.....	1541	Rôle des stimulations provenant du couvain sur le comportement de transport des nymphes par les ouvrières de <i>Tapinoma erraticum</i> (Formicidae Dolichoderinae), par M ^{me} Madeleine Meudec.....	1041
Conséquences tardives d'une stimulation précoce de l'hypothalamus latéral sur l'acquisition et l'extinction d'un conditionnement alimentaire, par M ^{me} Lydia Velley et M. Bernard Cardo.....	1545	Mise en évidence du rythme circadien de réponse des mâles d' <i>Acrolepiopsis</i> (<i>Acrolepia</i>) <i>assectella</i> Zell. (<i>Lepidoptera</i>) aux phéromones de leurs femelles, par M. Éric Thibout.....	1371

	Pages		Pages
Génétique		Rôle d'adjuvant immunitaire des mucines bronchiques humaines à l'égard de protéines du sérum humain, par M. Michel Lhermitte, M^{me} Geneviève Lamblin, M^{lle} Pascale Humbert, MM. Philippe Roussel et Gérard Biserte.....	1057
Effets génétiques de la phase gazeuse de la fumée de cigarette sur <i>Saccharomyces cerevisiae</i> , par M. Camille Izard, M ^{lle} Ethel Moustacchi et M. Jean-Pierre Fayeulle.....	1141	Biochimie végétale	
Localisation dans le complexe HLA du gène codant pour le système lymphocytaire B, Ly-Li, par M ^{me} Lilianne Legrand et M. Jean Dausset.....	1211	Sur la présence d'un nouveau di-C-glycosyl flavonoïde : le carlinoside chez <i>Carlina vulgaris</i> L. (Composées), par MM. Jean Raynaud et Ludger Rasolojaona.....	1059
Génétique Écologique		Recherches sur la composition du <i>Grindelia squarrosa</i> Dunal (Composées), par M ^{lles} Monique Torck, Madeleine Pinkas et Nicole Didry.....	1453
Évolution morphologique brusque dans une population contemporaine d'un Léopard de Madagascar, par M. Georges Pasteur et M ^{me} Roselyne Lumaret....	1045	Pharmacologie	
BIOPHYSIQUE ET BIOCHIMIE, TOXICOLOGIE ET PHARMACOLOGIE, MICROBIOLOGIE, IMMUNOLOGIE		Facilitation rapide et prolongée d'un comportement moteur stéréotypé (verticalisation) induit par l'apomorphine, chez des souris ayant préalablement subi une stimulation des récepteurs dopaminergiques, par M. Jean Costentin, M ^{lle} Hélène Marçais, MM. Philippe Protais et Jean-Charles Schwartz.....	913
Biomathématique		Effets de la privation de sodium sur l'iléon isolé de Cobaye dans un milieu physiologique normal et additionné de venin de Scorpion, par M ^{me} France Tazieff-Depierre, M. Philippe Métézeau et M ^{lle} Danièle Goudou.....	1375
Extension au complexe pointe-onde d'un modèle de génération des ondes alpha, par M. Jean-Claude Lévy.....	1129	Induction des mono-oxygénases hépatiques par l'ellipticine chez le Rat : Formation de cytochrome P ₄₄₈ . Activité hydroxylante, par MM. Pierre Lesca, Pierre Lecointe, Claude Paoletti et Daniel Mansuy.....	1457
Photosynthèse		Toxicologie	
Contrôle du métabolisme par l'ATP chez <i>Rhodospseudomonas spheroides</i> , par M. Jacques Pradel et M ^{me} Jenny Clément-Metral.....	1449	Action de deux insecticides, le Lindane et le DDVP (Dichlorvos) sur les surrénales de la Souris, par MM. François Ramade et Jacques Roffi.....	1067
Biophysique		Toxicologie biochimique	
Organisation moléculaire à grande échelle dans les particules de l'association DNA-poly-L-histidine, par MM. M'Hamed Brini et Daniel Bourgoïn.....	929	Induction du cytochrome P 450 et vitamine A. Étude chez le Porc sous l'influence du DDT, par M ^{me} Claude Graillot, MM. Jean-Claude Gak, Raymond Ferrando et René Truhaut.....	1561
Modifications sous l'effet de la vincristine de l'apparition des potentiels miniatures à la jonction neuromusculaire de la Grenouille, par M ^{me} Claudine Hort-Legrand et M. Stéphane Metral.....	933	Molusmologie marine	
Variation de l'anisotropie magnétique du segment externe des bâtonnets pendant la photolyse de la rhodopsine, par MM. Roger Chagneux et Nicolas Chalazonitis.....	1049	Utilisation de trois espèces de Crustacés comme animaux tests de la toxicité de deux sels de métaux lourds, par M ^{me} Denise Bellan-Santini et M. Donald J. Reish.....	1325
Application d'une décharge couronne à la mesure d'un débit gazeux biophysique, par MM. Jean-Pierre L'Huillier et Jean-François Aubry.....	1133	Biophysique moléculaire	
Biologie cellulaire		Étude par diffraction des rayons X de la fixation des cations Cu ²⁺ et Ag ⁺ sur l'ADN, par MM. Guy Albiser et Samuel Premilat.....	1557
Mise en évidence d'un matériel fibrogranulaire au niveau de la face cytoplasmique de la membrane de surface des cellules de foie de Rat Wistar adulte adaptées à la culture établie, par M. Pierre-René Blanquet, Henri Debray et Hartmut F. Hildebrand... ..	1037	Microbiologie	
Radiobiologie		Caractères de mutants de <i>Bacillus thuringiensis</i> Berliner, résistant à l'oxytétracycline, ayant gardé ou perdu l'aptitude à sporuler, par M ^{lle} Françoise Fargette et M. Norbert Grelet.....	1063
Production, par les rayons γ , de liaisons ARN-protéines dans les ribosomes d' <i>E. coli.</i> , par M. Bernard Ekert et M ^{me} Nicole Giocanti.....	1053	Microbiologie du sol	
Biochimie		Étude des variations de la fixation d'azote dans une culture de maïs, par MM. Jacques Balandreau, Claude Millier, M ^{me} Pierrette Weinhard, MM. Patrice Ducerf et Yvon Dommergues.....	1071
Structure de la mycosporine (P 310), substance isolée des carpophores de <i>Stereum hirsutum</i> (Willd. ex Fr.) Fr. (Basidiomycète, Aphyllophorale), par MM. Noël Arpin, Jean Favre-Bonvin et M ^{me} Simone Thivend... ..	997		

	Pages		Pages
Bactériologie		L'épidémiologie et la recherche étiologique dans les hématosarcomes de l'enfant, par M ^{me} Nubia Munoz et M. Guy De-Thé.....	1329
Étude morphologique des divers cycles végétatifs et de reproduction chez <i>Prevotella bacterioglobae</i> novum genus, nova species, par M. Georges Labroue.....	1075	Lyse du virus du sarcome de Rous en présence d'anti-sérum antifibroblastes de Poule et de complément, par M ^{me} Michèle Aupoix, MM. Joseph Huppert et Philippe Vigier.....	1379
Nouvelle conception de la position taxonomique des Corynébactéries anaérobies, par M. André-Romain Prévot.....	1079	Induction du virus endogène, type C, par la 5-iododéoxuridine; augmentation de cette induction par des hydrocarbures polycycliques, par MM. Hiroshi Yoshikura et François Zajdela.....	1383
Virologie des invertébrés		Études épidémiologiques prospectives et nature de l'association entre le virus d'Epstein-Barr (E.B.V.) et le lymphôme de Burkitt (B.L.), par MM. Guy De-Thé et Anton Geser.....	1387
Particules d'allure virale associées à l'organe Y du Crabe <i>Carcinus maenas</i> (Crustacé, Décapode), par M ^{mes} Colette Chassard-Bouchaud, Michèle Hubert et M. Jean-Robert Bonami.....	1565	Cancérologie expérimentale	
Immunologie		Propriétés biochimiques d'un virus des radioleucoses de la Souris C57Bl, par M ^{lle} Thérèse Astier, MM. Bernard Guillemain et Jean-François Duplan.....	1225
Dégradation de la molécule IgG humaine par une fraction fongique à activité leucine-amino-peptidase. Résultats préliminaires, par M. Jean-Pierre Labbé et M ^{lle} Françoise Pironneau.....	1203	Médecine	
Immunorépulsion, par M. Robert M. Fauve.....	1207	Enregistrement par voie transcutanée des courbes de vélocité sanguine mitrale normales et pathologiques par la technique Doppler à émission pulsée et réception démodulée, associée à l'échocardiographie. Rapport préliminaire, par M. Daniel Kalmanson, M ^{me} Colette Veyrat, MM. Alain Degroote, François Bouchareine et Donald W. Baker.....	937
Immunité antitumorale induite par l'administration de cellules tumorales homologues et isologues traitées par un chauffage ménagé, par M ^{lle} Gabrielle Bourdon et M. Bernard Halpern.....	1571	La fermeture directe des communications inter-ventriculaires du Nourrisson, par MM. Jean-Paul Binet, Jean Langlois, M ^{lle} Jacqueline Bruniaux, MM. Claude Planché et Jean-François Conso.....	1083
Hématologie		Médecine expérimentale	
Déformation et orientation des globules rouges falciformes soumis à des forces de cisaillement, par MM. Marcel Bessis et Narla Mohandas.....	1567	Polymyosite expérimentale provoquée par l'injection de récepteurs d'acétylcholine. Étude des lésions chez le Rat et chez le Cobaye, par M ^{me} Jeanna Schwartz, MM. André Eyquem et André Sobel.....	1215
Hématologie expérimentale		Cardiologie	
Absence de relation entre certains antigènes érythrocytaires et viraux exprimés à la surface des érythrocytes de Poulet, par M. Jean-Paul Blanchet et M ^{me} Michèle Aupoix.....	1461	Mesure de la fraction d'éjection ventriculaire gauche effective par association radiocardiographie-scintigraphie des cavités cardiaques, par MM. Pierre de Vernejoul, Michel Fauchet, Jean-Noël Rimbert, Denis Gambini et M ^{me} Jacqueline Agnely.....	941
PATHOLOGIE,		Évaluation quantitative des régurgitations mitrale et aortique à partir de la fraction d'éjection systémique effective mesurée par radiocardiographie et scintigraphie des cavités cardiaques, par MM. Jean di Mattéo, André Vacheron, Jean-Philippe Metzger, Pierre de Vernejoul, Michel Fauchet, Jean-Noël Rimbert et Denis Gambini.....	1085
MÉDECINE ET CHIRURGIE			
Cancérologie			
Effet inhibiteur de l'Ellipticine [diméthyl-5.11-(6H) pyrido (4.3-b) carbazole] sur la cancérisation du foie induite chez le Rat par le BT6 [N, N-diméthyl-p-(6-benzothiazolylazo) aniline] : ses incidences sur les taux de Cytochrome P450 et sur l'activité de l'Arginase, par MM. René Truhaut, Hien Dophuoc, Thang Do Cao, Jean-Claude Gak, Pierre Jacquignon et Giao Nguyen Ba.....	1219		

II. — AUTEURS

A	Pages	B	Pages
AGID (René). — Voir <i>Lafontan (Max)</i>	1117	BAHL (M ^{me} Jacqueline) et M. René MONÉGER. — Sur les lipides plastidiaux de feuilles étiolées de Blé exposées à des lumières oligochromatiques.....	1001
AGNELY (M ^{me} Jacqueline). — Voir <i>Vernejoul (Pierre de) et divers</i>	941	BAKER (Donald W.). — Voir <i>Kalmanson (Daniel) et divers</i>	937
ALBISER (Guy) et Samuel PREMILAT. — Étude par diffraction des rayons X de la fixation des cations Cu ²⁺ et Ag ⁺ sur l'ADN.....	1557	BALANDREAU (Jacques), Claude MILLIER, M ^{me} Pierrette WEINHARD, MM. Patrice DUCERF et Yvon DOMMERGUES. — Étude des variations de la fixation d'azote dans une culture de maïs.....	1071
ALLOT (Bruno) et M ^{me} Christiane WEINZAEPFEL. — Photoréception, pigment et diapause chez <i>Pieris brassicae</i>	889	BARATHON (Jean-Jacques). — Les niveaux marins quaternaires du littoral des Beni Saïd, Rif oriental, Maroc; leur rôle géomorphologique.....	1473
ALLOUCHE (Gérard). — Voir <i>Parrot (Jean-Louis) et divers</i>	1289	BARTHE (Jean-Paul) et M ^{me} Anne-Marie REME. — Études des races physiologiques de <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> : polygalacturonases extra et intracellulaires produites par les races beta et delta, en culture <i>in vitro</i>	1163
AL-MALEH (A. Khaled). — Voir <i>Hassan (Moïfak)</i>	811	BASTIN (Bruno), François LÉVÊQUE et Louis PRADEL. — Mise en évidence de spectres polliniques interstadias entre le Moustérien et le Périgordien ancien de la grotte des Cottés (Vienne).....	1261
ALSAT (M ^{me} Éliane). — Voir <i>Auguy (M^{me} Annie) et divers</i>	897	BAUDOIN (Jacques) et Jacques MOUTHON. — Nouvel exemple de corrélation entre la présence d'une Grégarine du genre <i>Ancyrophora</i> Léger, 1892 et le régime alimentaire de l'hôte.....	1285
AL SATLI (Mohamed) et Claude ARON. — Données nouvelles sur le contrôle olfactif de la réceptivité œstrale de la Ratte.....	875	BAZILE (Frédéric), M ^{me} Josette RENAULT-MISKOVSKY et M. Jean THOMMERET. — Sur la présence d'un niveau littoral du Würm récent (Würm III) dans la région d'Aigues-Mortes (Gard).....	1149
ARBEY (François), Robert CLOCHIATTI, Patrick GIGOT, M ^{me} Yvonne GUBLER, MM. Louis LE TENDRE et Marc RIVIÈRE. — Découvertes de cinérites dans des formations continentales carbonatées du Stampien, dans le bassin de Manosque-Forcalquier (Alpes de Haute-Provence).....	1093	BELIN (M ^{me} Marie-Françoise) et M. Jean-François PUJOL. — Modification des mécanismes de transport de la sérotonine et de la leucine après un inhibiteur de la monoamine oxydase (la phénélzine) au niveau des synaptosomes du mésencéphale de Rat... ..	1359
ARNOLD (Michel). — Conséquence de l'irréversibilité de la réaction « sulfates-sulfures » au-dessous de 350°C.....	1465	BELLAN-SANTINI (M ^{me} Denise) et M. Donald J. REISH. — Utilisation de trois espèces de Crustacés comme animaux tests de la toxicité de deux sels de métaux lourds.....	1325
ARON (Claude). — Voir <i>Al Satli (Mohamed)</i>	875	BELLÉ (Robert). — Voir <i>Marot (Jean) et divers</i>	1301
ARPIN (Noël), Jean FAVRE-BONVIN et M ^{me} Simone THIVEND. — Structure de la mycosporine (P 310), substance isolée des carpophores de <i>Stereum hirsutum</i> (Willd. ex. Fr.) Fr. (Basidiomycète, Aphyllophorale).....	997	BENBADIS (M ^{me} Marie-Claude). — Voir <i>Chatti (M^{me} Wided-Saloua)</i>	1005, 1101
ASTIER (M ^{lle} Thérèse), MM. Bernard GUILLEMAIN et Jean-François DUPLAN. — Propriétés biochimiques d'un virus des radioteucoses de la Souris C57Bl.....	1225	BENKHELIL (Jean) et René GUIRAUD. — A propos du style et de l'âge des déformations récentes de la terminaison occidentale des Cordillères bétiques... ..	1339
AUBERT (Christian). — Voir <i>Valero (M^{me} Danièle) et divers</i>	1179	BEN SAÏD (Mohammed). — Voir <i>Mullin (Peter) et divers</i>	827
AUBRY (Jean-François). — Voir <i>L'Huillier (Jean-Pierre)</i>	1133	BENTÉJAC (Roger). — Voir <i>David (Roger) et divers</i>	1523
AUGUY (M ^{me} Annie), M ^{mes} Éliane ALSAT et Lise CEDARD. — Activité phosphorylasique du placenta humain perfusé <i>in vitro</i> : action des hormones gonadotropes, du dibutyryl AMPc et les prostaglandines.....	897	BERCHTOLD (Jean-Pierre). — Mise en évidence ultrastructurale de l'activité 3 β -hydroxystéroïde déshydrogénasique au moyen de ferricyanure de potassium... ..	1533
AUPOIX (M ^{me} Michèle). — Voir <i>Blanchet (Jean-Paul)</i>	1461	BERGER (Emmanuel) et Robert BROUSSE. — Une lherzolite à grenats du pipe d'Églazines (Lozère, France) stabilisée à 1 400°C et 30 kbar.....	1477
AUPOIX (M ^{me} Michèle), MM. Joseph HUPPERT et Philippe VIGIER. — Lyse du virus du sarcome de Rous en présence d'antisérum antifibroblastes de Poule et de complément.....	1379		
AZÉMA (Jacques), Éric FOURCADE, Michel JAFREZO et Jean-Pierre THIEULOY. — Sur l'âge valanginien inférieur de la biozone à <i>Valdanchella miliani</i> (Foraminifère). Intérêt pour la stratigraphie dans le domaine méditerranéen occidental.....	1411		

MM.	Pages	MM.	Pages
BERGER (Emmanuel) et M ^{lle} Marie-Claude MAGON-THIER. — Sur les zonations des olivines de quelques basaltes alcalins du Massif Central (France).....	1395	BOUCHET (Philippe) et Jorgen LÜTZEN. — <i>Pisolamia</i> , nouveau genre de Gastéropode, parasite de l'Holothurie abyssale <i>Onciophanta mutabilis</i>	1013
BERNARD (M ^{me} Catherine), MM. Gérard BOCQUIER et Marc JAVOY. — Détermination des rapports isotopiques ¹⁸ O/ ¹⁶ O de la gibbsite et de la boehmite présentes dans différentes bauxites.....	1089	BOURDON (M ^{lle} Gabrielle) et M. Bernard HALPERN. — Immunité antitumorale induite par l'administration de cellules tumorales homologues et isologues traitées par un chauffage ménagé.....	1571
BERTAUX (M ^{lle} Odile), MM. Charles FRAYSINET et Richard VALENCIA. — Évolution ultrastructurale du noyau et du nucléole de <i>Euglena gracilis</i> Z au cours du cycle cellulaire.....	1293	BOURGOIN (Daniel). — Voir Brini (M ^{me} Hamed).....	929
BESSIS (Marcel) et Narla MOHANDAS. — Déformation et orientation des globules rouges falciformes soumis à des forces de cisaillement.....	1567	BOYER (M ^{me} Claude), MM. Abel BRILLANCEAU et Robert BROUSSE. — Volcanisme paléozoïque sous-marin à pillow lavas en Vendée.....	973
BISERTE (Gérard). — Voir Lhermitte (Michel) et divers.....	1057	BRESSAC (Claude). — Étude ultrastructurale de la glande du sinus du Crabe <i>Pachygrapsus marmoratus</i>	1529
BINET (Jean-Paul), Jean LANGLOIS, M ^{lle} Jacqueline BRUNIAUX, MM. Claude PLANCHÉ et Jean-François CONSO. — La fermeture directe des communications inter-ventriculaires du Nourrisson.....	1083	BRILLANCEAU (Abel). — Voir Boyer (M ^{me} Claude) et divers.....	973
BLADIER (Dominique). — Voir Gattegno (M ^{me} Liliane) et divers.....	917	BRINI (M ^{me} Hamed) et Daniel BOURGOIN. — Organisation moléculaire à grande échelle dans les particules de l'association DNA-poly-L-histidine.....	929
BLAISE (Jacques). — Voir Bordet (Pierre) et divers.....	1245	BROULAND (Marcel). — Voir Guervin (Claude) et divers.....	1175
BLANCHET (Jean-Paul) et M ^{me} Michèle AUPOIX. — Absence de relation entre certains antigènes érythrocytaires et viraux exprimés à la surface des érythrocytes de Poulet.....	1461	BROUSSE (Robert). — Voir Berger (Emmanuel). — Voir Boyer (M ^{me} Claude) et divers.....	1477 973
BLANQUET (Paul). — Voir Valero (M ^{me} Danièle) et divers.....	1179	BRUNIAUX (M ^{lle} Jacqueline). — Voir Binet (Jean-Paul) et divers.....	1083
BLANQUET (Pierre-René), Henri DEBRAY et Hartmut F. HILDEBRAND. — Mise en évidence d'un matériel fibrogranulaire au niveau de la face cytoplasmique de la membrane de surface des cellules de foie de Rat Wistar adulte adaptées à la culture établie.....	1037	BUGNON (François) et Ntumbula MBAYA. — La feuille « unifaciale » des Monocotylédones et son interprétation. Cas de l' <i>Allium porrum</i> L.....	1507
BLIECK (Willy). — Voir David (Roger) et divers.....	1523	C	
BOCQUIER (Gérard). — Voir Bernard (M ^{me} Catherine) et divers.....	1089	CAILLEAUX (Pierre), Christian FOUILLAC, Gil MICHARD et Gérard OUZOUNIAN. — Étude géochimique des sources thermales de Chaudes Aigues (Cantal). Conséquences géothermiques.....	1237
BODEUR (Yves). — Le complexe récifal Jurassique supérieur au sud des Cévennes : architecture sédimentologique.....	835	CALVEZ (Bernard). — Taux d'ecdysone circulante aux derniers âges larvaires et induction de la diapause nymphale chez <i>Pieris brassicae</i>	1367
— Évaluation de l'amplitude du décrochement cévenol par le décalage des faciès récifaux portlandiens des environs de Ganges (Hérault).....	961	CANIVENC (René). — Voir Dumartin (M ^{me} Brigitte) et divers.....	1537
BONAMI (Jean-Robert). — Voir Chassard-Bouchaud (M ^{me} Colette) et divers.....	1565	CAPELLANO (André). — Architecture de la paroi sporique des <i>Inocybe</i> (Agaricales-Basidiomycètes) en microscopie électronique par transmission.....	847
BORDEREAU (Christian), Michel HIRN, Jean-Paul DELBECQUE et Max de REGGI. — Présence d'ecdysones chez un Insecte adulte : la reine de Terme.....	885	CARDO (Bernard). — Voir Velley (M ^{me} Lydia).....	1545
BORDET (Pierre), Jacques BLAISE, Éric FOURCADE et Christian MONTENAT. — Sur la présence d'une microfaune du Valanginien à la base de la série volcano-sédimentaire de Kadjaou, dans la région de Beshud (Hazarajat, Afghanistan central).....	1245	CASANOVA (Roger) et Ignace YACÉ. — Pétrogenèse des orthométamorphites éburnéennes (Précambrien moyen) du centre de la Côte-d'Ivoire (Afrique de l'Ouest).....	1241
BORGIDA (Louis Patrick). — Quelques effets de l'incorporation, à taux réduit, de maltodextrines dans le régime alimentaire du Rat et du Porc en croissance.....	1441	CEDARD (M ^{me} Lise). — Voir Auguy (M ^{me} Annie) et divers.....	897
BOUCARUT (Marc) et Michel CLIN. — Conceptions nouvelles sur les relations Mer Rouge-Golfe d'Aden, à partir du Territoire Français des Afars et des Issas.....	1145	CHAGNEUX (Roger) et Nicolas CHALAZONITIS. — Variation de l'anisotropie magnétique du segment externe des bâtonnets pendant la photolyse de la rhodopsine.....	1049
BOUCHAREINE (François). — Voir Kalmanson (Daniel) et divers.....	937	CHALAZONITIS (Nicolas). — Voir Chagneux (Roger).....	1049
		CHAMINADE (Michel) et M ^{lle} Anne-Marie LAVERDURE. — Étude quantitative des synthèses d'ARN nucléaires dans l'ovaire de <i>Tenebrio molitor</i> adulte.....	1297
		CHAMLEY (Hervé) et James P. KENNETT. — Argiles détritiques, Foraminifères planctoniques et paléoclimats, dans des sédiments quaternaires du golfe du Mexique.....	1415
		CHAMPALBERT (M ^{lle} Gisèle). — Étude de l'activité natale rythmique d' <i>Anomalocera patersoni</i> (Copépode Pontellidé).....	921

MM.	Pages	MM.	Pages
— Influence de pression hydrostatique sur l'activité natatoire de trois crustacés hyponeustoniques, <i>Anomalocera patersoni</i> , <i>Pontella mediterranea</i> , <i>Labidocera wollastoni</i> (Copépodes, Pontellidés).....	1317	D	
CHAMPAGNOL (François). — Mise en évidence d'une activité anhydrase carbonique dans les broyats de racines de quelques plantes calcifuges.....	1273		
CHASSARD-BOUCHAUD (M ^{me} Colette), M ^{me} Michèle HUBERT et M. Jean-Robert BONAMI. — Particules d'allure virale associées à l'organe Y du Crabe <i>Carcinus maenas</i> (Crustacé, Décapode).....	1565	DAUGAS (Jean-Pierre), André DEBENATH, Jean-Paul RAYNAL et Luc TIXIER. — Existence de phénomènes de cryoturbation à la base d'une série alluviale complexe contenant des vestiges archéologiques, en Limagne d'Auvergne.....	1489
CHATTI (M ^{me} Wided-Saloua) et M ^{me} Marie-Claude BENDADIS. — Le cycle cellulaire dans les méristèmes racinaires de trois espèces d'agrumes, <i>Citrus limon</i> Burm., <i>Citrus reticulata</i> Blanco, <i>Citrus sinensis</i> × <i>Poncirus trifoliata</i>	1005	DAUSSET (Jean). — Voir <i>Légrand</i> (M ^{me} Lilianne).....	1211
— Modalité de la synthèse de l'ADN nucléaire dans les méristèmes racinaires de diverses espèces d'agrumes : études autohistoradiographique et cytophotométrique.....	1101	DAVET (Pierre) et André RAVISÉ. — Inhibition du <i>Colletotrichum coccodes</i> (Wallr.) Hughes, du <i>Pyrenochaeta lycopersici</i> Schneider et Gerlach et de leurs enzymes pectinolytiques par les substances élaborées chez quelques <i>Lycopersicon</i> Mill. en réaction à l'infection par le complexe parasitaire des racines... 1351	
CHEVALIER-CHOLAT (M ^{me} Anne-Marie) et M. Alain FRIGGI. — Étude des corrélations entre la pression artérielle et l'activité électrique des nerfs barocepteurs enregistrée au cours de circulations artificielles chez le Lapin.....	1121	DAVID (Alain) et M ^{lle} Vassilia PLASTIRA. — Comportement en culture <i>in vitro</i> de cellules isolées de deux gymnospermes : <i>Taxus baccata</i> L. et <i>Pinus pinaster</i> Sol.....	1159
— Étude de la réactivité des barocepteurs sino-carotidiens, aortiques et subclaviaires au cours de circulations artificielles chez le Lapin.....	1191	DAVID (M ^{me} Danielle). — Effets comparés d'injections intravitellines de p, p'-DDT et de DDT commercial sur la population germinale des gonades embryonnaires d'Oiseau.....	1125
CITHAREL (Jean). — Voir <i>Citharel</i> (M ^{me} Lucienne).....	1167	DAVID (Roger), Roger BENTÉJAC, Willy BLIECK et M ^{me} Janine PLOURDEAU. — Évaluation rapide de la valeur gemmière d'un Pin maritime et influence de divers facteurs sur la vitesse d'écoulement de l'oléorésine.....	1523
CITHAREL (M ^{me} Lucienne) et M. Jean CITHAREL. — Étude du métabolisme azoté du Pin d'Alep (<i>Pinus halepensis</i> Mill.). L'ornithine transcarbamylyase et le cycle de l'ornithine.....	1167	DEBENATH (André). — Voir <i>Daugas</i> (Jean-Pierre) et <i>divers</i>	1489
CLAIRE (M ^{me} Arlette). — Évolution de l'activité gibbéréllique des tiges volubiles de <i>Ipomoea purpurea</i> en fonction du mouvement révolutif.....	1277	DEBRAY (Henri). — Voir <i>Blanquet</i> (Pierre-René) et <i>divers</i>	1037
CLANET (Frank), Jacques LECLERCQ, M ^{lle} Marie-Louise REMY et M. Jean-Pierre MORONI. — Mise en évidence expérimentale du rôle de l'adsorption différentielle du thorium et de l'uranium sur les roches silicatées dans l'état d'équilibre entre les activités des radioisotopes ²³⁴ U et ²³⁸ U dans la nature....	807	DEGROOTE (Alain). — Voir <i>Kalmanson</i> (Daniel) et <i>divers</i>	937
CLÉMENT-METRAL (M ^{me} Jenny). — Voir <i>Pradel</i> (Jacques).....	1449	DELACOUR (Jean). — Voir <i>Echavarria-Mage</i> (M ^{me} Maria-Teresa) et <i>divers</i>	905
CLIN (Michel). — Voir <i>Boucarut</i> (Marc).....	1145	DELARBRE (M ^{lle} Christiane), MM. Claude LAMBRÉ et J.-André THOMAS. — Effet de l'oxygène hyperbare sur l'activité des lactate déshydrogénases du sérum sanguin et d'organes de la Souris, <i>in vivo</i> et <i>in vitro</i>	879
CLOCHIATTI (Robert). — Voir <i>Arbey</i> (François) et <i>divers</i>	1093	DELBECQUE (Jean-Paul). — Voir <i>Bordereau</i> (Christian) et <i>divers</i>	885
CONSO (Jean-François). — Voir <i>Binet</i> (Jean-Paul) et <i>divers</i>	1083	DELBOVE (François). — Voir <i>Jambon</i> (Albert).....	949
CONSTANTINESCU (Démètre Grégoire). — Voir <i>Hajiganu</i> (M ^{me} Hélène).....	993	DE-THÉ (Guy). — Voir <i>Munoz</i> (M ^{me} Nubia).....	1329
CORNILLOT (Pierre). — Voir <i>Gattegno</i> (M ^{me} Liliane) et <i>divers</i>	917	DE-THÉ (Guy) et Anton GESER. — Études épidémiologiques prospectives et nature de l'association entre le virus d'Epstein-Barr (E.B.V.) et le lymphôme de Burkitt (B.L.).....	1387
COSTENTIN (Jean), M ^{lle} Hélène MARÇAIS, MM. Philippe PROTAIS et Jean-Charles SCHWARTZ. — Facilitation rapide et prolongée d'un comportement moteur stéréotypé (verticalisation) induit par l'apomorphine, chez des souris ayant préalablement subi une stimulation des récepteurs dopaminergiques....	913	DEVAUX (Jean). — Intérêt de l'utilisation des diagrammes de Frontier pour délimiter les stades des successions phytoplanctoniques.....	1499
COÛTEAUX (M ^{me} Marie-Madeleine). — Modification de la faune thécamoebienne sous l'effet d'un incendie de forêt en région subméditerranéenne.....	925	DIDRY (M ^{lle} Nicole). — Voir <i>Torck</i> (M ^{lle} Monique) et <i>divers</i>	1453
		DI MATTÉO (Jean). — Voir <i>Mattéo</i> (Jean Di).....	
		DIOMAIUTO-BONNAND (M ^{me} Janine). — La grappe de la Giroflée (<i>Cheiranthus cheiri</i>) : recherches ontogéniques sur la formation de l'avortement de ses bractées. Étude de leur développement obtenu expérimentalement.....	1511
		DOMMERGUES (Yvon). — Voir <i>Balandreau</i> (Jacques) et <i>divers</i>	1071
		DORÉE (Marcel). — Voir <i>Moreau</i> (Marc) et <i>divers</i> ...	1309
		DOUCE (Roland). — Voir <i>Joyard</i> (Jacques).....	1515
		DRAY (Fernand). — Voir <i>Parrot</i> (Jean-Louis) et <i>divers</i>	1289

MM.	Pages	MM.	Pages
DUBOIS (Francis). — Voir <i>Parrot (Jean-Louis)</i> et <i>divers</i>	1289	FAUVE (Robert M.). — Immunorépulsion.....	1207
DUCERF (Patrice). — Voir <i>Balandreau (Jacques)</i> et <i>divers</i>	1071	FAVRE-BONVIN (Jean). — Voir <i>Arpin (Noël)</i> et <i>divers</i>	997
DUDEMAINE (Maurice). — Voir <i>Francaz (Jean-Marc)</i> et <i>divers</i>	1199	FAVRE-DUCHARTRE (Michel). — L'ontogenèse de sacs embryonnaires angiospermiens confirme l'interprétation taxalienne de leur origine phylogénique.....	985
DUMARTIN (M ^{me} Brigitte), M. René CANIVENC et M ^{me} Janie JOFFRE. — Modalités du passage du fer à travers le placenta des Mustélidés.....	1537	FAYEULLE (Jean-Pierre). — Voir <i>Izard (Camille)</i> et <i>divers</i>	1141
DU MESNIL DU BUISSON (François). — Voir <i>Mesnil du Buisson (François du)</i>		FERRANDO (Raymond). — Voir <i>Graillot (M^{me} Claude)</i> et <i>divers</i>	1561
DUPLAN (Jean-François). — Voir <i>Astier (M^{lle} Thérèse)</i> et <i>divers</i>	1225	FERRIÈRE (Jacky). — Nouvelles données concernant l'âge des terrains métamorphiques de la partie méridionale de la presqu'île du Pélion (Grèce continentale orientale) : présence probable du Crétacé supérieur.....	1407
DUPUIS (Christian). — Thermoluminescence du quartz : origine et évolution des ocelles de quartz des « accompagnateurs basiques » du granite porphyroïdes de Traouiéros, Massif de Ploumanac'h.....	1343	— Étude préliminaire des terrains métamorphiques de la presqu'île du Pélion antérieurs aux niveaux conglo-mératiques présumés Crétacé supérieur (Grèce continentale orientale). Conséquences tectoniques.....	1485
DUPUIS (Jacques). — Voir <i>Dupuis (M^{me} Thérèse)</i> et <i>divers</i>	1491	FEUVRAY (M ^{lle} Danielle) et M. Joël de LEIRIS. — Altérations ultrastructurales induites par l'ischémie au niveau du cœur de Rat perfusé par voie atriale. Effet de différents substrats.....	1113
DUPUIS (M ^{me} Thérèse), MM. Pierre JAMBU et Jacques DUPUIS. — Recherches sur les produits obtenus par fixation d'ammoniaque sur les composés humiques de podzol.....	1491	FEYEREISEN (René), M ^{me} Line JOLY et M. Jules A. HOFFMANN. — Régulation de la conversion de l'ecdysone en ecdystérone chez <i>Locusta migratoria</i> L. : rôle des corpora allata.....	901
DURAND (Rémi). — Premiers résultats sur la composition de la solution du sol en milieu crayeux.....	1423	FLOC'H (Jean-Yves) et Michel PENOT. — Étude comparative du transport à longue distance de différents radio-éléments dans le thalle de <i>Laminaria digitata</i> (Linné) Lamouroux.....	989
DURLIAT (M ^{me} Michèle). — Voir <i>Vranckx (Roger)</i> ...	1305	FOUILLAC (Christian). — Voir <i>Cailleaux (Pierre)</i> et <i>divers</i>	1237
E			
ECHAVARRIA-MAGE (M ^{me} Maria-Theresa), MM. Bernard SENAULT et Jean DELACOUR. — Spécificité des effets, sur un conditionnement d'évitement de micro-injections de 6-hydroxydopamine dans le système nigro-strié du Rat.....	905	FOURCADE (Éric). — Voir <i>Azéma (Jacques)</i> et <i>divers</i>	1411
EKERT (Bernard) et M ^{me} Nicole GIOCANTI. — Production, par les rayons γ , de liaisons ARN-protéines dans les ribosomes d' <i>E. coli</i>	1053	— Voir <i>Bordet (Pierre)</i> et <i>divers</i>	1245
EMIG (Christian C.). — Disposition et délimitation des cavités coelomiques chez les Phoronidiens (Lophophorates).....	1445	FOUSSARD (M ^{lle} Catherine). — Voir <i>Parrot (Jean-Louis)</i> et <i>divers</i>	1289
ETMAN-GERVAIS (M ^{me} Claudine). — Composés quinoniques isoprénoides et tocophérols dans les bulbes et les feuilles de l'Iris hollandais I. x. <i>Hollandica</i> : mise en évidence d'une nouvelle quinone.....	1171	FRANCAZ (Jean-Marc), Maurice DUDEMAINE, Roland VERNET et Claude GRENOT. — Étude de l'évolution de la température interne et du rythme cardiaque chez le Léopard saharien : <i>Varanus griseus</i> Daud. par radiotélémétrie.....	1199
EYQUEM (André). — Voir <i>Schwartz (M^{me} Jeanna)</i> et <i>divers</i>	1215	FRAYSSINET (Charles). — Voir <i>Bertaux (M^{lle} Odile)</i> et <i>divers</i>	1293
F			
FARDEAU (Jean-Claude) et M ^{lle} Jocelyne JAPPÉ. — Nouvelle méthode de détermination du phosphore du sol assimilable par les plantes : extrapolation des cinétiques de dilution isotopique.....	1137	FRIGGI (Alain). — Voir <i>Chevalier-Cholat (M^{me} Anne-Marie)</i>	1121, 1191
FARGETTE (M ^{lle} Françoise) et M. Norbert GRELET. — Caractères de mutants de <i>Bacillus thuringiensis</i> Berliner, résistant à l'oxytétracycline, ayant gardé ou perdu l'aptitude à sporuler.....	1063	G	
FAUCHET (Michel). — Voir <i>Di Mattéo (Jean)</i> et <i>divers</i>	1085	GAETANO (M ^{me} Anna de). — Voir <i>Porcelli-Armenise (M^{me} Vittoria)</i> et <i>divers</i>	851
— Voir <i>Vernejoul (Pierre de)</i> et <i>divers</i>	941	GAK (Jean-Claude). — Voir <i>Graillot (M^{me} Claude)</i> et <i>divers</i>	1561
FAUTREZ (Julien) et M ^{me} Nora FAUTREZ-FIRLEFYN. — A propos du caractère réversible de l'action de la puromycine sur l'œuf d' <i>Artemia salina</i> en début de segmentation.....	1427	— Voir <i>Truhaut (René)</i> et <i>divers</i>	1219
FAUTREZ-FIRLEFYN (M ^{me} Nora). — Voir <i>Fautrez (Julien)</i>	1427	GALTIER (Jean) et John HOLMES. — Un <i>Corynopteris</i> à structure conservée du Westphalien d'Angleterre.....	1265
		GAMBINI (Denis). — Voir <i>Di Mattéo (Jean)</i> et <i>divers</i>	1085
		— Voir <i>Vernejoul (Pierre de)</i> et <i>divers</i>	941
		GARNIER (Michel). — Voir <i>Gattegno (M^{me} Liliane)</i> et <i>divers</i>	917

MM.	Pages	MM.	Pages
GATTEGNO (M ^{me} Liliane), MM. Dominique BLADIER, Michel GARNIER et Pierre CORNILLLOT. — Vieillessement physiologique des hématies de Lapin et composition globale en glucides de membranes.....	917	HASSAN (Moiffak) et A. Khaled AL-MALEH. — La répartition de l'uranium dans les phosphates du Sénonien dans le Nord-Ouest syrien.....	811
GAUJOUX (M ^{lle} Monique). — Voir <i>Ruckebusch (Yves)</i>	871	HATIEGANU (M ^{me} Hélène) et M. Démètre Grégoire CONSTANTINESCU. — Sur la mise en évidence de l'ADN dans les cellules végétales à l'aide de la métachromasie par l'intermédiaire des ions d'uranyle.....	993
GAUSSEN (Henri). — Laurasie et Gondwanie. Méga-fossiles et pollens de Conifères.....	1151	HIEN DOPHUOC. — Voir <i>Truhaut (René) et divers</i>	1219
GESER (Anton). — Voir <i>De-Thé (Guy)</i>	1387	HILDEBRAND (Hartmut F.). — Voir <i>Blanquet (Pierre-René) et divers</i>	1037
GIAO NGUYEN BA. — Voir <i>Truhaut (René) et divers</i>	1219	HIRN (Michel). — Voir <i>Bordereau (Christian) et divers</i>	885
GIGOT (Patrick). — Voir <i>Arbey (François) et divers</i> ...	1093	— Voir <i>Lagueux (M^{lle} Marie) et divers</i>	1187
GIOCANTI (M ^{me} Nicole). — Voir <i>Ekert (Bernard)</i> ...	1053	HOFFMANN (M ^{me} Danièle). — Rôle de la phagocytose et mise en jeu de facteurs antibactériens solubles dans l'immunisation expérimentale chez <i>Locusta migratoria</i>	1021
GOËR de HERVE (Alain de) et Jean-Pierre MILESI. — Étude préliminaire de la falaise d'Auzolles, modèle dynamique d'une origine directement éruptive des « conglomérats andésitiques » du Cantal (Massif Central français).....	977	HOFFMANN (Jules A.). — Voir <i>Feyereisen (René) et divers</i>	901
GOUDOU (M ^{lle} Danièle). — Voir <i>Tazieff-Depierre (M^{me} France) et divers</i>	1375	— Voir <i>Lagueux (M^{lle} Marie) et divers</i>	1187
GOUT (Robert). — Effets des actions mécaniques sur le diaspore.....	945	HOLDER (François-Claude). — Étude <i>in vitro</i> de l'action de la vasotocine sur l'aorte ventrale de l'Anguille d'eau douce.....	1033
GRAILLOT (M ^{me} Claude) MM. Jean-Claude GAK, Raymond FERRANDO et René TRUHAUT. — Induction du cytochrome P 450 et vitamine A. Étude chez le Porc sous l'influence du DDT.....	1561	HOLMES (John). — Voir <i>Galtier (Jean)</i>	1265
GRELET (Norbert). — Voir <i>Fargette (M^{lle} Françoise)</i>	1063	HORT-LEGRAND (M ^{me} Claudine) et M. Stéphane METRAL. — Modifications sous l'effet de la vincristine de l'apparition des potentiels miniatures à la jonction neuromusculaire de la Grenouille.....	933
GRENOT (Claude). — Voir <i>Francaz (Jean-Marc) et divers</i>	1199	HOTTIN (Gabriel). — Voir <i>Vachette (M^{me} Michelle)</i>	1233
GRILLOU (M ^{lle} Huguette). — Effets de l'allactectomie pratiquée après la mue imaginaire sur l'accouplement des femelles de <i>Blaberus craniifer</i> Burm (Blattaria)...	1363	HOWELL (Francis C.). — Voir <i>Petter (M^{me} Germaine)</i>	843
GUBLER (M ^{me} Yvonne). — Voir <i>Arbey (François) et divers</i>	1093	HUBERT (M ^{me} Michèle). — Voir <i>Chassard-Bouchaud (M^{me} Colette) et divers</i>	1565
GUERRIER (Pierre). — Voir <i>Moreau (Marc) et divers</i>	1309	HUGUENEY (M ^{me} Marguerite). — Un stade primitif dans l'évolution des <i>Soricinae</i> (Mammalia, Insectivora) : <i>Srinitium marteli</i> nov. gen., nov. sp. de l'Oligocène moyen de Saint-Martin-de-Castillon (Vaucluse).....	981
GUERVIN (Claude), Claude LE COQ et Marcel BROULAND. — L'ontogénèse de l'albumen chez le <i>Delphinium Ajacis</i> L. : le problème de la « régulation » du nombre des chromosomes et de la quantité d'ADN intranucléaire.....	1175	HUMBERT (M ^{lle} Pascale). — Voir <i>Lhermitte (Michel) et divers</i>	1057
GUILLEMAIN (Bernard). — Voir <i>Astier (M^{lle} Thérèse) et divers</i>	1225	HUPPERT (Joseph). — Voir <i>Aupoix (M^{me} Michèle) et divers</i>	1379
GUILLEMIN (Claude) et Zdenek JOHAN. — Étude radiocristallographique de la vésigniéite, Cu ₃ Ba(VO ₄) ₂ (OH) ₂	803	I	
GUILLOT (Louis) et Roger REY. — Le calcaire de Moulins (Allier).....	839	IVALDI (Jean-Pierre) et René MAZERAN. — Un marqueur du domaine alpin métamorphique : la thermoluminescence du quartz des fentes et filons stériles.....	815
GUIRAUD (René). — Voir <i>Benkhelil (Jean)</i>	1339	IZARD (Camille), M ^{lle} Ethel MOUSTACCHI et M. Jean-Pierre FAYEULLE. — Effets génétiques de la phase gazeuse de la fumée de cigarette sur <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	1141
GYGI (Reinhart A.) et Didier MARCHAND. — La zone à Lamberti d'Herz nach (Suisse). Précisions paléontologiques et stratigraphiques.....	969	J	
H		JACQUIGNON (Pierre). — Voir <i>Truhaut (René) et divers</i>	1219
HALPERN (Bernard). — Voir <i>Bourdon (M^{lle} Gabrielle)</i>	1571	JAFFREZO (Michel). — Voir <i>Azéma (Jacques) et divers</i>	1411
HAOUR (M ^{me} France), M. Guy TELL et M ^{me} Pascale SANCHEZ. — Mise en évidence et dosage d'une gonadotrophine chorionique chez le Rat (RCG).....	1183	JAMBON (Albert) et François DELBOVE. — Effet d'une pression de 4 kbar sur la diffusion de Rb et Cs dans les verres d'albite et d'orthose.....	949
HARMAND (Christian) et Jean-Louis ZIMMERMANN. — Étude des éléments volatils contenus dans quelques verres volcaniques acides.....	1391		

MM.	Pages	MM.	Pages
JAMBU (Pierre). — Voir <i>Dupuis</i> (M ^{me} Thérèse) et <i>divers</i>	1491	LAMBERT (Alain). — Mise en évidence et importance de la chétotaxie larvaire chez les Monogènes <i>Monopisthocotylea</i>	1109
JAPPÉ (M ^{lle} Jocelyne). — Voir <i>Fardeau</i> (Jean-Claude).	1137	LAMBLIN (M ^{me} Geneviève). — Voir <i>Lhermitte</i> (Michel) et <i>divers</i>	1057
JAVOY (Marc). — Voir <i>Bernard</i> (M ^{me} Catherine) et <i>divers</i>	1089	LAMBRÉ (Claude). — Voir <i>Delarbre</i> (M ^{lle} Christiane) et <i>divers</i>	879
JEANNETTE (Daniel) et François SCHUMACHER. — L'Infracambrien volcano-détritique de la bordure occidentale du Massif du Siroua (Anti-Atlas central).	823	LANGLOIS (Jean). — Voir <i>Binet</i> (Jean-Paul) et <i>divers</i> .	1083
JOFFRE (M ^{me} Janie). — Voir <i>Dumartin</i> (M ^{me} Brigitte) et <i>divers</i>	1537	LAVERDURE (M ^{lle} Anne-Marie). — Voir <i>Chaminade</i> (Michel).....	1297
JOHAN (Zdenek). — Voir <i>Guillemin</i> (Claude).....	803	LECLERCQ (Jacques). — Voir <i>Clanet</i> (Frank) et <i>divers</i>	807
JOLY (M ^{me} Line). — Voir <i>Feyereisen</i> (René) et <i>divers</i> .	901	LECOINTE (Pierre). — Voir <i>Lesca</i> (Pierre) et <i>divers</i> .	1457
JOLY (M ^{me} Line) et M ^{me} Martine SCHNEIDER. — Une propriété physiologique des glandes prothoraciques des Insectes non liée à la production d'ecdysone.....	1437	LE COQ (Claude). — Voir <i>Guervin</i> (Claude) et <i>divers</i> .	1175
JOST (Alfred). — Voir <i>Rivelis</i> (M ^{lle} Claro) et <i>divers</i> . — Voir <i>Vigier</i> (Bernard) et <i>divers</i>	1429	LEGAY (Jean-Marie). — Effets de la température sur la morphogenèse des ovocytes de <i>Bombyx mori</i> L.....	1313
JOYARD (Jacques) et Roland DOUCE. — L'enveloppe des chloroplastes est-elle capable de synthétiser la phosphatidylcholine ?.....	1355	LEGRAND (M ^{me} Lilianne) et M. Jean DAUSSET. — Localisation dans le complexe HLA du gène codant pour le système lymphocytaire B, Ly-Li.....	1211
JUBERTHIE-JUPEAU (M ^{me} Lisianne). — Données sur la reproduction et le cycle vital d'un Mysidacé souterrain tropical, <i>Antromysis juberthiei</i> Bacesco et Orghidan.....	1515	LEIRIS (Joël de). — Voir <i>Feuvery</i> (M ^{lle} Danielle).....	1113
	1321	LESKA (Pierre), Pierre LECOINTE, Claude PAOLETTI et Daniel MANSUY. — Induction des mono-oxygénases hépatiques par l'ellipticine chez le Rat : Formation de cytochrome P ₄₄₈ . Activité hydroxylante.....	1457
K		LE TENDRE (Louis). — Voir <i>Arbey</i> (François) et <i>divers</i>	1093
KALMANSON (Daniel), M ^{me} Colette VEYRAT, MM. Alain DEGROOTE, François BOUCHAREINE et Donald W. BAKER. — Enregistrement par voie transcutanée des courbes de vélocité sanguine mitrale normales et pathologiques par la technique Doppler à émission pulsée et réception démodulée, associée à l'échocardiographie. Rapport préliminaire.....	937	LÉVÊQUE (François). — Voir <i>Bastin</i> (Bruno) et <i>divers</i> .	1261
KELLING (Gilbert). — Voir <i>Mullin</i> (Peter) et <i>divers</i> .	827	LÉVY (Jean-Claude). — Extension au complexe pointonde d'un modèle de génération des ondes alpha.....	1129
KENNETT (James P.) — Voir <i>Chamley</i> (Hervé).....	1415	LHERMITTE (Michel), M ^{me} Geneviève LAMBLIN, M ^{lle} Pascale HUMBERT, MM. Philippe ROUSSEL et Gérard BISERTE. — Rôle d'adjuvant immunitaire des mucines bronchiques humaines à l'égard de protéines du sérum humain.....	1057
KRUKOFF (Serge). — Introduction d'une dégradation systématique de la quantité d'informations recueillie sur un crâne lors de son étude métrique, inhérente à l'utilisation de la méthode quantitative traditionnellement utilisée en morphologie crânienne.....	867	L'HUILLIER (Jean-Pierre) et Jean-François AUBRY. — Application d'une décharge couronne à la mesure d'un débit gazeux biophysique.....	1133
		LILLE (Roger) et Jean-Pierre PARIS. — Révision stratigraphique des terrains anté-éocènes de Nouvelle-Calédonie.....	965
L		LINTS (Frédéric A.). — Voir <i>Soliman</i> (Hani).....	1029
LABBÉ (Jean-Pierre) et M ^{lle} Françoise PIRONNEAU. — Dégradation de la molécule IgG humaine par une fraction fongique à activité leucine-amino-peptidase. Résultats préliminaires.....	1203	LOCATELLI (Alain). — Voir <i>Vigier</i> (Bernard) et <i>divers</i>	1355
LABROUE (Georges). — Étude morphologique des divers cycles végétatifs et de reproduction chez <i>Prevotella bacterioglobae</i> novum genus, nova species.	1075	LOUBÈS (Claude), Jean MAURAND et M ^{me} Viviane ROUSSET-GALANGAU. — Présence de complexes synaptonématiques dans le cycle biologique de <i>Gurleya chironomi</i> Loubès et Maurand, 1975 : un argument en faveur d'une sexualité chez les Microsporidies?.....	1025
LAFONTAN (Max) et René AGID. — Mise en évidence de récepteurs alpha adrénérgiques inhibiteurs dans le tissu adipeux blanc de Lapin.....	1117	LOUIS (Pierre). — Voir <i>Vicat</i> (Jean-Paul).....	819
LAGARRIGUE (Jean G.). — Voir <i>Sevilla</i> (Claude).	893	LUCAS (Claude). — Vestiges de paléosols dans le Permien et le Trias inférieur des Pyrénées et de l'Aquitaine.....	1419
LAGNY (Philippe). — Voir <i>Routhier</i> (Pierre) et <i>divers</i> ..	1469	LUMARET (M ^{me} Roselyne). — Voir <i>Pasteur</i> (Georges).	1045
LAGUEUX (M ^{lle} Marie), MM. Michel HIRN, Max de REGGI et Jules A. HOFFMANN. — Taux des ecdystéroïdes et développement ovarien chez les femelles adultes de <i>Locusta migratoria</i>	1187	LÜTZEN (Jorgen). — Voir <i>Bouchet</i> (Philippe).....	1013
		LUTZ-OSTERTAG (M ^{me} Yvonne). — Modifications régressives et involution de canaux de Müller gauches différenciés de Poulets femelles sous l'effet de la testostérone.....	1549

MM.	Pages	MM.	Pages
M			
MACQUAR (Jean-Claude). — Voir <i>Routhier (Pierre)</i> et <i>divers</i>	1469	MONTENAT (Christian). — Voir <i>Bordet (Pierre)</i> et <i>divers</i>	1245
MAGONTHIER (M ^{lle} Marie-Claude). — Voir <i>Berger (Emmanuel)</i>	1395	MOREAU (Marc), Pierre GUERRIER et Marcel DORÉE. — Modifications précoces des propriétés électriques de la membrane plasmique des ovocytes de <i>Xenopus laevis</i> au cours de la réinitiation méiotique induite par la progestérone, le parachloromercurobenzoate (pCMB) ou l'ionophore A 23 187.....	1309
MANSUY (Daniel). — Voir <i>Lesca (Pierre)</i> et <i>divers</i>	1457	MORLIER (Pierre). — Voir <i>Sellier (M^{lle} Élisabeth)</i>	953
MARÇAIS (M ^{lle} Hélène). — Voir <i>Costentin (Jean)</i> et <i>divers</i>	913	MORONI (Jean-Pierre). — Voir <i>Clanet (Frank)</i> et <i>divers</i>	807
MARCHAND (Didier). — Voir <i>Gygi (Reinhart A.)</i> ...	969	MOUSTACCHI (M ^{lle} Ethel). — Voir <i>Izard (Camille)</i> et <i>divers</i>	1141
MAROT (Jean), Robert BELLÉ et René OZON. — Recherches sur la maturation de l'ovocyte de <i>Xenopus laevis</i> . Arguments en faveur du rôle des ions calcium.	1301	MOUTHON (Jacques). — Voir <i>Baudoin (Jacques)</i>	1285
MATTAUER (Maurice) et François PROUST. — La Corse alpine : un modèle de genèse du métamorphisme haute pression par subduction de croûte continentale sous du matériel océanique.....	1249	MULLIN (Peter), Mohammed BEN SAÏD et Gilbert KELLING. — Les nappes hercyniennes au sud-est du Maroc central; une nouvelle interprétation.....	827
MATTÉO (Jean Di), André VACHERON, Jean-Philippe METZGER, Pierre de VERNEJOUL, Michel FAUCHET, Jean-Noël RIMBERT et Denis GAMBINI. — Évaluation quantitative des régurgitations mitrale et aortique à partir de la fraction d'éjection systémique effective mesurée par radiocardiographie et scintigraphie des cavités cardiaques.	1085	MUNOZ (M ^{me} Nubia) et M. Guy DE-THÉ. — L'épidémiologie et la recherche étiologique dans les hémato-sarcomes de l'enfant.....	1329
MAURAND (Jean). — Voir <i>Loubès (Claude)</i> et <i>divers</i>	1025	N	
MAZERAN (René). — Sur la thermoluminescence des quartz filoniens uranifères d'Entraygues (Aveyron). Relation entre thermoluminescence et coloration du quartz.....	1399	NICOLAS (Jean) et Necmettin OZLU. — Contribution à l'étude de gisement de bauxite de Kiziltas dans les Taurides occidentales (Turquie méridionale).....	1253
— Voir <i>Ivaldi (Jean-Pierre)</i>	815	O	
MBAYA (Ntumbula). — Voir <i>Bugnon (François)</i>	1507	OLLIVIER-BOUSQUET (M ^{me} Michèle). — Effet de l'ocytocine <i>in vitro</i> sur le transit intracellulaire et la sécrétion des protéines du lait.....	1433
MESNIL DU BUISSON (François du). — Voir <i>Vigier (Bernard)</i> et <i>divers</i>	1355	OMENETTO (Paolo). — Voir <i>Routhier (Pierre)</i> et <i>divers</i>	1469
MÉTÉZEAU (Philippe). — Voir <i>Tazieff-Depierre (M^{me} France)</i> et <i>divers</i>	1375	OUZOUNIAN (Gérald). — Voir <i>Cailleaux (Pierre)</i> et <i>divers</i>	1237
METRAL (Stéphane). — Voir <i>Hort-Legrand (M^{me} Claudine)</i>	935	OZLU (Necmettin). — Voir <i>Nicolas (Jean)</i>	1253
METZGER (Jean-Philippe). — Voir <i>Mattéo (Jean Di)</i> et <i>divers</i>	1085	OZON (René). — Voir <i>Marot (Jean)</i> et <i>divers</i>	1301
MEUDEEC (M ^{me} Madeleine). — Rôle des stimulations provenant du couvain sur le comportement de transport des nymphes par les ouvrières de <i>Tapinoma erraticum</i> (Formicidae Dolichoderinae).....	1041	P	
MICHARD (Gil). — Voir <i>Cailleaux (Pierre)</i> et <i>divers</i>	1237	PAOLETTI (Claude). — Voir <i>Lesca (Pierre)</i> et <i>divers</i>	1457
MICHAUD (Jean-Gilbert). — Voir <i>Routhier (Pierre)</i> et <i>divers</i>	1469	PARIS (Jean-Pierre). — Voir <i>Lille (Roger)</i>	965
MILESI (Jean-Pierre). — Voir <i>Goër De Herve (Alain de)</i>	977	PARROT (Jean-Louis), Fernand DRAY, Gérard ALLOUCHE, M ^{lles} Marie-Christine SANTAIS, Catherine FOUSSARD, MM. Francis DUBOIS et François RUFF. — Étude de la synthèse de prostaglandines au cours du choc anaphylactique chez le Cobaye.....	1289
MILLIER (Claude). — Voir <i>Balandreau (Jacques)</i> et <i>divers</i>	1071	PASTEUR (Georges) et M ^{me} Roselyne LUMARET. — Évolution morphologique brusque dans une population contemporaine d'un Léopard de Madagascar...	1045
MISSLIN (René) et Philippe ROPARTZ. — Effets du <i>n</i> -di-propylacétate sur la fréquence cardiaque et l'émotivité chez la Souris.....	1541	PELLEGRINI (M ^{me} Liliane) et M ^{me} Gabrielle REFONDINI-VOGT. — Relations tubulaires entre la membrane nucléaire externe, le réticulum endoplasmique et les dictyosomes chez la <i>Cystoseira stricta</i> Sauvageau (Phéophycée, Fucale).....	1281
MOHANDAS (Narla). — Voir <i>Bessis (Marcel)</i>	1567	PENOT (Michel). — Évolution de l'absorption et du taux d'exportation du ⁸⁶ Rb, au cours de la sénescence foliaire.....	855
MONARD (Jean-François). — Variations au cours du cycle journalier de la composition minérale de l'exsudat caulinaire chez le <i>Lycopersicum racemigerum</i> (Lange).....	1519	— Voir <i>Floc'h (Jean-Yves)</i>	989
MONÉGER (René). — Voir <i>Bahl (M^{me} Jacqueline)</i> ...	1001	PETTER (M ^{me} Germaine) et M. Francis Clark HOWELL. — Origine et radiation du genre <i>Acinonyx</i> (Carnivora, Felidae) dans les formations pléistocènes d'Afrique, d'Europe et d'Asie.....	843
MONNIER (Michel). — Action de la pression partielle d'oxygène sur le développement de l'embryon de <i>Capsella Bursa-pastoris</i> cultivé <i>in vitro</i>	1009		

MM.	Pages	MM.	Pages
PINKAS (M ^{lle} Madeleine). — Voir <i>Torck</i> (M ^{lle} Monique) et divers.....	1453	REMY (M ^{lle} Marie-Louise). — Voir <i>Clanet</i> (Frank) et divers.....	807
PIQUÉ (Alain). — Évolution sédimentaire du nord-ouest de la Meseta marocaine au cours du Carbonifère. Les étapes du comblement du bassin.....	957	RENAUD-MORNANT (M ^{me} Jeanne). — Un nouveau genre de Crustacé Mystacocaride de la zone néotropicale : <i>Ctenocheilocaris claudiae</i> n.g. n.sp.....	863
PIRONNEAU (M ^{lle} Françoise). — Voir <i>Labbé</i> (Jean-Pierre).....	1203	RENAULT-MISKOVSKY (M ^{me} Josette). — Voir <i>Bazile</i> (Frédéric) et divers.....	1149
PLANCHÉ (Claude). — Voir <i>Binet</i> (Jean-Paul) et divers.....	1083	RETIÈRE (Christian). — Détermination des classes d'âge des populations de <i>Nephtys hombergii</i> (Annélide polychète) par lecture des mâchoires en microscopie électronique à balayage. Structure des populations en Rance maritime.....	1553
PLASTIRA (M ^{lle} Vassilia). — Voir <i>David</i> (Alain).....	1159	REY (Jacques). — Découverte de microfaunes albiennes et vraconiennes dans la région de Lisbonne (Portugal).....	831
PLOURDEAU (M ^{me} Janine). — Voir <i>David</i> (Roger) et divers.....	1523	REY (Roger). — Voir <i>Guillot</i> (Louis).....	839
POPLIN (M ^{me} Cécile), MM. François POPLIN et Armand de RICQLÈS. — Quelques particularités anatomiques et histologiques du rostre de l'Espadon (<i>Xiphias gladius</i> L.).....	1103	REYNAUD (Georges). — Étude de la localisation des cellules germinales primordiales chez l'embryon de Caille japonaise au moyen d'une technique d'irradiation aux rayons ultraviolets.....	1195
POPLIN (François). — Voir <i>Poplin</i> (M ^{me} Cécile) et divers.....	1105	RICQLÈS (Armand de). — Voir <i>Poplin</i> (M ^{me} Cécile) et divers.....	1105
PORCELLI-ARMENISE (M ^{me} Vittoria), M ^{mes} Franca SCARAMUZZI et Anna de GAETANO. — Associations <i>in vitro</i> de tissus cambiaux de quelques plantes appartenant à la famille des <i>Oleaceae</i>	851	RIMBERT (Jean-Noël). — Voir <i>Di Mattéo</i> (Jean) et divers.....	1085
PRADEL (Jacques) et M ^{me} Jenny CLÉMENT-METRAL. — Contrôle du métabolisme par l'ATP chez <i>Rhodospseudomonas spheroides</i>	1449	— Voir <i>Vernejoul</i> (Pierre de) et divers.....	941
PRADEL (Louis). — Voir <i>Bastin</i> (Bruno) et divers.....	1261	RIVELIS (M ^{lle} Clara), MM. Jacques PREPIN, Bernard VIGIER et Alfred JOST. — Prophase méiotique dans les cellules germinales de l'ébauche ovarienne de Rat cultivée <i>in vitro</i> en milieu anormal.....	1429
PREMILAT (Samuel). — Voir <i>Albiser</i> (Guy).....	1557	RIVIÈRE (Marc). — Voir <i>Arbey</i> (François) et divers.....	1093
PREPIN (Jacques). — Voir <i>Rivelis</i> (M ^{lle} Clara) et divers.....	1429	ROCHE-BELLAI (M ^{me} Nicole). — Les variations climatiques de l'holocène supérieur des îles Kerguelen : d'après la coupe d'une tourbière de la plaine de Dante (côte méridionale).....	1257
— Voir <i>Vigier</i> (Bernard) et divers.....	1355	— L'holocène de l'anse Betsy (île Kerguelen).....	1347
PRÉVOT (André-Romain). — Nouvelle conception de la position taxonomique des Corynébactéries anaérobies.....	1079	ROFFI (Jacques). — Voir <i>Ramade</i> (François).....	1067
PROTAIS (Philippe). — Voir <i>Costentin</i> (Jean) et divers.....	913	ROMAGOUX (Jean-Claude). — Évolution annuelle de la production primaire benthique dans un lac profond d'Auvergne : le Pavin (90 m).....	1495
PROUST (François). — Voir <i>Mattauer</i> (Maurice).....	1249	ROPARTZ (Philippe). — Voir <i>Misslin</i> (René).....	1541
PUJOL (Jean-François). — Voir <i>Belin</i> (M ^{me} Marie-Françoise).....	1359	ROUSSEL (Philippe). — Voir <i>Lhermitte</i> (Michel) et divers.....	1057
R		ROUSSET-GALANGAU (M ^{me} Viviane). — Voir <i>Loubès</i> (Claude) et divers.....	1025
RAMADE (François) et Jacques ROFFI. — Action de deux insecticides, le Lindane et le DDVP (Dichlorvos) sur les surrénales de la Souris.....	1067	ROUTHIER (Pierre), Philippe LAGNY, Jean-Claude MACQUAR, Jean-Gilbert MICHAUD et Paolo OMENETTO. — Éléments pour une architecture métallogénique comparée de l'Europe et de l'Amérique du Nord. Conséquences méthodologiques pour la « Métallogénie régionale ».....	1469
RASOLOJAONA (Ludger). — Voir <i>Raynaud</i> (Jean).....	1059	RUCKEBUSCH (Yves) et M ^{lle} Monique GAUJOUX. — Évolution périnatale des cycles de sommeil chez l'Agneau.....	871
RAVISÉ (André). — Voir <i>Davet</i> (Pierre).....	1351	RUFF (François). — Voir <i>Parrot</i> (Jean-Louis) et divers.....	1289
RAYNAL (Jean-Paul). — Les grottes et abris des grès triasiques du bassin de Brive : morphogénèse, climatologie et chronostratigraphie de leurs remplissages quaternaires.....	1403	S	
— Voir <i>Daugas</i> (Jean-Pierre) et divers.....	1489	SAINT-GIRONS (Hubert). — Les différents types de cycles sexuels des mâles chez les Vipères européennes.....	1017
RAYNAUD (Jean) et Ludger RASOLOJAONA. — Sur la présence d'un nouveau di-C-glyco2yl flavonoïde : le carlinoside chez <i>Carlina vulgaris</i> L.....	1059	SAINT-MARTIN (M ^{me} Maryse). — Quelques types stomatiques relevés chez les Papilionacées.....	1503
REFONDINI-VOGT (M ^{me} Gabrielle). — Voir <i>Pellegrini</i> (M ^{me} Liliane).....	1281	SANCHEZ (M ^{me} Pascale). — Voir <i>Haour</i> (M ^{me} France) et divers.....	1183
REGGI (Max de). — Voir <i>Bordereau</i> (Christian) et divers.....	885		
— Voir <i>Lagueux</i> (M ^{lle} Marie) et divers.....	1187		
REISH (Donald J.). — Voir <i>Bellan-Santini</i> (M ^{me} Denise).....	1325		
REME (M ^{me} Anne-Marie). — Voir <i>Barthe</i> (Jean-Paul).....	1163		

MM.	Pages	MM.	Pages
SANTAIS (M ^{lle} Marie-Christine). — Voir <i>Parrot (Jean-Louis)</i> et <i>divers</i>	1289	THOMASSIN (Jean-Hugues), Jean-Claude TOU- RAY et Jean TRICHET. — Étude par spectrométrie ESCA des premiers stades d'altération d'une obsi- dienne : le comportement relatif de l'aluminium et du silicium.....	1229
SCARAMUZZI (M ^{me} Franca). — Voir <i>Porcelli- Armenise (M^{me} Vittoria)</i> et <i>divers</i>	851	THOMMERET (Jean). — Voir <i>Bazile (Frédéric)</i> et <i>divers</i>	1149
SCHWARTZ (Jean-Charles). — Voir <i>Costentin (Jean)</i> et <i>divers</i>	913	TILLIER (M ^{lle} Anne-Marie) et M. Bernard VAN- DERMEERSCH. — Les enfants moustériens de Qafzeh (Israël).....	1097
SCHWARTZ (M ^{me} Jeanna), MM. André EYQUEM et André SOBEL. — Polymyosite expérimentale pro- voquée par l'injection de récepteurs d'acétylcholine. Étude des lésions chez le Rat et chez le Cobaye.....	1215	TIXIER (Luc). — Voir <i>Daugas (Jean-Pierre)</i> et <i>divers</i> ..	1489
SCHNEIDER (M ^{me} Martine). — Voir <i>Joly (M^{me} Line)</i> ..	1437	TORCK (M ^{lle} Monique), M ^{lles} Madeleine PINKAS et Nicole DIDRY. — Recherches sur la composition du <i>Grindelia squarrosa</i> Dunal (Composées).....	1453
SCHUMACHER (François). — Voir <i>Jeannette (Daniel)</i> ..	823	TOURAY (Jean-Claude). — Voir <i>Thomassin (Jean- Hugues)</i> et <i>divers</i>	1229
SELLIER (M ^{lle} Élisabeth) et M. Pierre MORLIER. — Les stylolithes : approche expérimentale du processus de formation.....	953	TRICHET (Jean). — Voir <i>Thomassin (Jean-Hugues)</i> et <i>divers</i>	1229
SENAULT (Bernard). — Voir <i>Echavarria-Mage</i> (M ^{me} Maria-Teresa) et <i>divers</i>	905	TRIPATHI (Bal Krishna). — Voir <i>Spanjersberg</i> (M ^{me} Geneviève).....	1155
SEVILLA (Claude) et Jean-G. LAGARRIGUE. — Étude comparée des hémocyanines de <i>Ligia italica</i> et d' <i>Armadillo officinalis</i> (Crustacés, Isopodes, Onis- coïdes).....	893	TRUHAUT (René). — Voir <i>Graillot (M^{me} Claude)</i> et <i>divers</i>	1561
SINGH (Indra Sen). — Une mutation dominante pour la stérilité pollinique induite par le méthyle- sulfonate d'éthyle chez le Pétunia.....	859	TRUHAUT (René), HIEN DOPHUOC, THANG DO CAO, Jean-Claude GAK, Pierre JACQUIGNON et GIAO NGUYEN BA. — Effet inhibiteur de l'Ellipticine [diméthy-5.11-(6H) pyrido (4.3- <i>b</i>) car- bazole] sur la cancérisation du foie induite chez le Rat par le BT6 [N, N-diméthyl- <i>p</i> -(6-benzothia- zolyazo) aniline] : ses incidences sur les taux de Cytochrome P450 et sur l'activité de l'Arginase.....	1219
SOBEL (André). — Voir <i>Schwartz (M^{me} Jeanna)</i> et <i>divers</i>	1215	V	
SOLIMAN (Hani) et Frédéric A. LINTS. — De la relation entre la vitesse de croissance et la longévité chez <i>Tribolium castoneum</i> et <i>Drosophila melanogaster</i> ..	1029	VACHERON (André). — Voir <i>Di Mattéo (Jean)</i> et <i>divers</i>	1085
SPANJERSBERG (M ^{me} Geneviève) et M. Bal Krishna TRIPATHI. — Action du calcium sur la transfor- mation hyperhydrique des tissus de Topinambour cultivés <i>in vitro</i>	1155	VACHETTE (M ^{me} Michelle) et M. Gabriel HOTTIN. — Ages voisins de 2 700 M.A. pour des gneiss de Maevatanana et d'Andriba et pour des granitoïdes associés. Rajeunissement panafricain de gneiss d'Andriba, de migmatites et charnockites (nord- ouest de Madagascar).....	1233
T		VALENCIA (Richard). — Voir <i>Bertaux (M^{lle} Odile)</i> et <i>divers</i>	1293
TAZIEFF-DEPIERRE (M ^{me} France), M. Philippe MÉTÉZEAU et M ^{lle} Danièle GOUDOU. — Effets de la privation de sodium sur l'iléon isolé de Cobaye dans un milieu physiologique normal et additionné de venin de Scorpion.....	1375	VALERO (M ^{me} Danièle), MM. Paul BLANQUET et Christian AUBERT — Effet de l'administration du 9.12 diméthyl-1.2 benzanthracène sur les taux plasma- tiques et hypophysaires de prolactine chez la Ratte au cours du cycle œstral.....	1179
TELL (Guy). — Voir <i>Haour (M^{me} France)</i> et <i>divers</i>	1183	VALOIS (Jean-Paul). — Les porphyroïdes de la presqu'île guérandaise (Loire-Atlantique) : roches cataclastiques rétro-morphiques.....	1335
TEMPIER (Paul). — Présentation d'un nouveau schéma structural pour les schistes cristallins de la Moyenne Dordogne et de leur prolongement méridional (Massif Central français).....	1481	VANDERMEERSCH (Bernard). — Voir <i>Tillier</i> (M ^{lle} Anne-Marie).....	1097
TERMIER (M ^{me} Geneviève). — Voir <i>Termier (Henri)</i> ..	1269	VANNIER (Guy). — Évolution de l'équation linéaire entre poids frais et poids secs corporels dans une même population entomologique pendant une période de forte évaporation.....	909
TERMIER (Henri) et M ^{me} Geneviève TERMIER. — Spongiaires hypercalcifiés et Ectoproctes Sténolèmes fossiles.....	1269	VAN WAMBEKE. — Voir <i>Wambeke (Léopold Van)</i>	1333
THANG DO CAO. — Voir <i>Truhaut (René)</i> et <i>divers</i> ..	1219	VELLEY (M ^{me} Lydia) et M. Bernard CARDO. — Conséquences tardives d'une stimulation précoce de l'hypothalamus latéral sur l'acquisition et l'extinc- tion d'un conditionnement alimentaire.....	1545
THIBOUT (Éric). — Mise en évidence du rythme circadien de réponse des mâles d' <i>Acrolepiopsis</i> (<i>Acrolepia</i>) <i>assectella</i> Zell. (<i>Lepidoptera</i>) aux phé- romones de leurs femelles.....	1371		
THIEULOY (Jean-Pierre). — Voir <i>Azéma (Jacques)</i> et <i>divers</i>	1411		
THIVEND (M ^{me} Simone). — Voir <i>Arpin (Noël)</i> et <i>divers</i>	997		
THOMAS (J.-André). — Voir <i>Delarbre (M^{lle} Chris- tiane)</i> et <i>divers</i>	879		

MM.	Pages	MM.	Pages
VERNEJOUL (Pierre de). — Voir <i>Di Mattéo (Jean)</i> et <i>divers</i>	1085	W	
VERNEJOUL (Pierre de), Michel FAUCHET, Jean- Noël RIMBERT, Denis GAMBINI et M ^{me} Jacque- line AGNELY. — Mesure de la fraction d'éjection ventriculaire gauche effective par association radio- cardiographie-scintigraphie des cavités cardiaques..	941		
VERNET (Roland). — Voir <i>Francaz (Jean-Marc)</i> et <i>divers</i>	1199		
VEYRAT (M ^{me} Colette). — Voir <i>Kalmanson (Daniel)</i> et <i>divers</i>	937	Y	
VICAT (Jean-Paul) et Pierre LOUIS. — Étude gravi- métrique du diapir de Suzette (Vaucluse).....	819		
VIGIER (Bernard). — Voir <i>Rivelis (M^{lle} Clara)</i> et <i>divers</i>	1429		
VIGIER (Bernard), Alain LOCATELLI, Jacques PRÉPIN, François du MESNIL DU BUISSON et Alfred JOST. — Les premières manifestations du « freemartinisme » chez le fœtus de Veau ne dépend pas du chimérisme chromosomique XX/XY...	1355	YACÉ (Ignace). — Voir <i>Casanova (Roger)</i>	1241
VIGIER (Philippe). — Voir <i>Aupoix (M^{me} Michèle)</i> et <i>divers</i>	1379	YOSHIKURA (Hiroshi) et François ZAJDELA. — Induction du virus endogène, type C, par la 5- iododéoxyuridine; augmentation de cette induction par des hydrocarbures polycycliques.....	1383
VRANCKX (Roger) et M ^{me} Michèle DURLIAT. — Analyse immunologique des variations des protéines de l'hémolymph de <i>Astacus leptodactylus</i> pendant la prémue.....	1305	Z	
		ZAJDELA (François). — Voir <i>Yoshikura (Hiroshi)</i> ...	1383
		ZIMMERMANN (Jean-Louis). — Voir <i>Harmand</i> (<i>Christian</i>).....	1391

Imprimerie GAUTHIER-VILLARS

70, rue de Saint-Mandé

93100 Montreuil

192603-76

Imprimé en France